## Інструкція

## Налаштування Wi-Fi роутера Nokia Beacon 1.1.

Ver. 2.0

## Зміст

Налаштування Wi-Fi poytepa Nokia Beacon 1.1.	1
Зміст	2
1 Загальна інформація	3
1.1 Опис маршрутизатора	3
1.2 Зовнішний вигляд	3
1.3 Індикація	4
2 Налаштування	5
2.1 Встановлення і підключення	5
2.2 Первинне налаштування	6
2.2.1 Налаштування за допомогою комп'ютера/ноутбука	6
2.2.2 Налаштування через android-додаток	9
2.3 Налаштування Mesh	12
2.3.1 Налаштування Mesh за допомогою комп'ютера/ноутбука	13
2.3.2 Налаштування Mesh через Android/IOS додаток	15
3 Додаткові функції та дії	21
3.1 Додавання нового SSID	21
3.2 Додавання гостьового Wi-Fi	24
3.3 Зміна параметрів існуючого SSID	24
3.4 Видалення додаткових та гостьових SSID (Wi-Fi)	25
3.5 Reboot	27
3.6 Зміна мови інтерфейсу	27
3.7 Зміна DNS-серверів	27
3.8 Зміна паролю адмін-панелі	29
3.9 Відключення світлодіода	
3.10 Скидання до заводських налаштувань	

# 1 Загальна інформація

## 1.1 Опис маршрутизатора

**Nokia Wi-Fi Beacon 1.1** – це домашній гігабітний Wi-Fi роутер з підтримкою технології Mesh. Beacon 1.1 може працювати як самостійно, так і в парі або групі з іншими пристроями **Beacon 1.1**.

## 1.2 Зовнішний вигляд

Маршрутизатор виконано у вертикальному форматі виключно настільного розміщення. Можливість монтажу на стіну відсутня. Зовнішні антени також відсутні.





Опис кнопок і роз'ємів задньої панелі:

Елемент	Опис
Кнопка скидання пристрою	Натискання кнопки Reset менше 10 секунд перезавантажує Beacon; натиснувши кнопку Reset 10 секунд або більше повертає Beacon до заводських налаштувань
WAN порт	Підключення через інтерфейс RJ-45 Gigabit Ethernet.
LAN порт	Підключення через роз'єми Ethernet RJ-45. Два порти 10/100/1000 Base-T Ethernet інтерфейс підтримується
Роз'єм живлення	Блок живлення, оснащений роз'ємом, використовується для підключення.
Кнопка увімкнення/вимкнення	Ця кнопка вмикає або вимикає пристрій
Кнопка WPS	Ця кнопка використовується для запуску WiFi Protected Setup (WPS) для підключення нових пристроїв WiFi

## 1.3 Індикація

Маршрутизатор має один світлодіод, розташований на передній панелі. За допомогою таблиці нижче можна визначити поточний стан пристрою та інтернет-підключення.

Колір	Індикація	Режим конфігурації	Режим «router»	Режим «bridge»	Опис
Вимкнено	Вимкнено				Живлення вимкнено
C	Горить постійно				Підключення до інтернету
зелений	Горить постійно				Підключення успішне
	Горить постійно				Підключення успішне, немає з'єднання з ПК
Жовтий	Повільно блимає				Режим конфігурації, пристрій чекає завершення налаштувань
	Горить постійно				Відсутнє підключення до інтернету
	Горить постійно				Відсутнє підключення
Червоний	Швидко блимає	$\mathbf{\nabla}$	$\checkmark$	$\checkmark$	Скидання до заводських налаштувань
	Повільно блимає				Триває підключення до інтернету
	Горить постійно				Пристрій завантажується
Білий	Повільно блимає				Режим Mesh активовано, очікується переключення в режим Bridge або Router
DIMM	Повільно блимає				WPS включено
	Кожні 3 секунди швидко блимає				Очікується підключення пристрою через WPS або Mesh

## 2 Налаштування

## 2.1 Встановлення і підключення

Перед початком налаштування зніміть з пристрою та кабелів всі пакувальні елементи. Далі розташуйте роутер на рівній поверхні, у межах досяжності ПК або ethernet-кабелю від оптичного модему ONU.

#### Рекомендації щодо встановлення:

• Не розташовуйте роутер в тумбах, шафах, дальніх кутах, занадто низько або занадто високо (не на підлозі чи на шафі)

- Не розташовуйте роутер біля джерел тепла або вологи
- Залиште мінімум 10 см вільного простору над верхньою кришкою
- Залиште мінімум 5 см вільного простору від бічних вентиляційних отворів

#### Далі послідовно виконайте наступі кроки:



1. Підключіть кабель RJ-45 Ethernet до порту роутера **WAN** маршрутизатора **Beacon** з однієї сторони і до оптичного модему **(ONU)** з іншої сторони.

Також, для налаштування можна під'єднати Beacon до порту <u>LAN існуючого роутера</u> (який потім буде замінено на **Beacon**). Це дасть змогу виконати налаштування нового пристрою з мінімальним часом відсутності інтернет-сигналу.

2. Підключіть кабель живлення до роз'єму **POWER**, а блок живлення у розетку 220В.

Примітка. Зверніть увагу на наступне:

Блок живлення Nokia Wi-Fi Beacon 1.1. повинен відповідати наступним критеріям: вихідна напруга **12В** та постійний струм **1А**. Штекер адаптера повинен відповідати Beacon.

У випадку використання блоку живлення з іншими параметрами, пристрій може не працювати, як необхідно, і навіть вийти з ладу.

#### 3. Увімкніть пристрій кнопкою живлення On/Off

Після включення маршрутизатора, світлодіод на передній панелі **Beacon** буде постійно горіти білим кольором, і приблизно через 2 хвилини повинен з'явитись сигнал Wi-Fi.

Далі можна переходити до первинного налаштування пристрою.

### 2.2 Первинне налаштування

Налаштування **Nokia Wi-Fi Beacon 1.1** можна виконати за допомогою комп'ютера, підключеного до роутера кабелем, або через мережу Wi-Fi, а також допомогою Android/IOS додатку **Nokia WiFi**.

Налаштування першого (кореневого, або єдиного) Веасоп виконується в режимі router.

#### 2.2.1 Налаштування за допомогою комп'ютера/ноутбука

Налаштування Beacon через комп'ютер відбувається повністю в автоматичному режимі. Все, що необхідно зробити вручну — це підключитись до Wi-Fi мережі Nokia, та виконати вхід в панель керування пристроєм.

Спосіб 1: дротовий (Ethernet)

Вимкніть Wi-Fi на комп'ютері та підключіть кабель Ethernet від порту LAN1 або LAN2 до порту RJ-45 ноутбука/ПК.

Спосіб 2: бездротовий (Wi-Fi)

1. Знайдіть SSID (назва мережі) і пароль бездротової мережі, надруковані на етикетці

на нижній частині маршрутизатора, як показано на малюнку.



2. Клацніть піктограму мережі в панелі задач комп'ютера і виберіть SSID з назвою NOKIA-\_\_\_\_ (символи після дефісу можуть відрізнятись), щоб приєднатися до мережі.

Далі введіть пароль з етикетки та натисніть Підключитись.

Також можна скористатися функцією **WPS** для безпарольного підключення.

Для цього натисніть відповідну кнопку на задній панелі маршрутизатора, після чого відкрийте вікно з переліком Wi-Fi мереж, виберіть мережу NOKIA-\_\_\_\_ - і підключення відбудеться без введення паролю.





3. Для переходу в панель керування маршрутизатором, введіть в адресному рядку веб-браузера одну з наступних адрес:

- http://webgui.nokiawifi.com або
- http://192.168.18.1 або
- http://192.168.1.254

В залежності від версії прошивки, та чи інша адреса може бути недоступна. Тому у випадку, якщо при переході на першу адресу, підключення до адмін-панелі не відбулось, потрібно спробувати наступну.

NOKIA	English 🗸
Username	
admin	
Password	
•••••	0
	NOCIA Username admin Password

Sign in

В залежності від версії прошивки у вашому Beacon, після входу в адмін-панель може відобразитись чорний інтерфейс (стара прошивка 2016 року):

tus Network Device Info						Securi
Device Info						
	Be	acon 1.1				
	No	kia				
	AL	CLFBF3BED4				
	ЗF	E49236BAAA				
	U-I	Boot-Dec-31-	201612:00:00			
	ЗF	E49474HJIL9				
	мт	K7561DU				
	21	nours 28 minu	tes 2 seconds			
		Device Name     Be       Vendor     No       Serial Number     AL       Hardware Version     3F       Boot Version     U-       Software Version     3F       Chipset     MI       Device Running Time     2 F	Device Name     Beacon 1.1       Vendor     Nokia       Serial Number     ALCLFBF38ED4       Hardware Version     3FE49236BAAA       Boot Version     U-Boot-Dec-31-       Software Version     3FE49474HJIL90       Chipset     MTK7561DU       Device Running Time     2 hours 28 minute	Device Name     Beacon 1.1       Vendor     Nokia       Serial Number     ALCLFBF3BED4       Hardware Version     3FE49236BAAA       Boot Version     U-Boot-Dec-31-201612:00:00       Software Version     3FE49474HJIL96       Chipset     MTK7561DU       Device Running Time     2 hours 28 minutes 2 seconds	Device NameBeacon 1.1VendorNokiaSerial NumberALCLFBF3BED4Hardware Version3FE49236BAAABoot VersionU-Boot-Dec-31-201612:00:00Software Version3FE49474HJIL96ChipsetMTK7561DUDevice Running Time2 hours 28 minutes 2 seconds	Device Name     Beacon 1.1       Vendor     Nokia       Serlal Number     ALCLFBF38ED4       Hardware Version     3FE49236BAAA       Boot Version     U-Boot-Dec-31-201612:00:00       Software Version     3FE49474HJIL96       Chipset     MTK7561DU       Device Running Time     2 hours 28 minutes 2 seconds

або білий інтерфейс (нова актуальна прошивка 2022 року):

- Nokia WiFi Beacon 1.1	
	Root - Nokia WiFi Beacon 1.1 details Device name Nokia WiFi Beacon 1.1
<u>·</u>	Serial number ALCLFC420BDF
Root - Nokia WiFi Beacon 1.1 🖉	MAC address ac:8f:a9:a6:6d:b1
	IP address 192.168.1.254
Connected War portup	Software version 3FE49474HJKK81
	Hardware version 3FE49236BCAA
Enable bridge mode  Enable bridge mode will disable WAN configuration	Boot version Bootbase1.1-May-15-202221:49:19
Enable enhanced roaming	Uptime 23 hours 36 minutes 57 seconds

На цьому первинне налаштування роутера завершено.

### 2.2.2 Налаштування через android-додаток

Для базового налаштування роутера можна також використовувати додаток Nokia Wifi для Android та IOS платформ.

Якщо первинне налаштування уже було виконано за допомогою ПК, тоді встановлювати додаток на смартфон не обов'язково.

#### Порядок налаштування:

1. Перейдіть в магазин додатків Google Play Market або AppStore, в залежності від ОС смартфона.

В полі пошуку необхідно написати Nokia WIFI, після чого перейти на сторінку додатку розробника Nokia Apps Distribution LLC.



2. Перед запуском встановленого додатку, обов'язково потрібно під 'єднатися до Wi-Fi мережі Nokia, інакше під час запуску програми на екрані з'явиться помилка.

Для підключення до Wi-Fi, знайдіть SSID (назва мережі) і пароль бездротової мережі, надруковані на етикетці на нижній частині маршрутизатора:



3. Якщо з'єднання відбулось успішно, необхідно запустити застосунок та натиснути кнопку «Розпочати».



#### Примітка

Налаштування Wi-Fi у додатку супроводжується детальним описом кожного кроку та зображенням дій, які потрібно виконати.

У випадку, якщо що-небудь було налаштовано неправильно, можна повернутися назад, або розпочати процес первинного налаштування заново.

Після натискання кнопки «Розпочати» запуститься автоматичний майстер налаштування роутера.

Процес триватиме кілька секунд, після чого на екрані з'явиться запит сканувати QR-код на етикетці роутера. Якщо QR-код недоступний, або його сканування неможливе, можна ввести логін та пароль вручну:

20:59	\$ .ntl €; 📾 894	20:59 Сканувати С За допомогою к QR-код на нижн доступу WiFi.	<b>)R-код</b> камери телефон ій частині вашо	<b>≹ .ніі रू                                  </b>	21:00 С Знайдіть ім' пароль на н Нам це потрібні налаштування н	<b>я користу аклейці</b> о для того, щ на вашій точь	*.ні (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*)
Підготовка в Веасол <sup>4</sup> Це може зайнят хвилин.	нашого 1.1 и кілька				Nokia Wifi Beacon	Untranse Passered	ð
<b>4:27</b> Залишилос	th	Немає QR	-коду? Введіть	вручну			
•	•		канувати код	•		Ф	•

#### Примітка

Ім'я користувача (логін) чутливе до реєстру (тобто великі/маленькі літери).

Клавіатури смартфонів зазвичай запрограмовані так, що перша літера в слові автоматично стає заголовною. Тому, якщо смартфон при введенні логіна **admin** виправив перші літеру з **a** на **A**, необхідно виправити її знову на маленьку.

<	0		
Введіть ім'я користувача та пароль із наклейки			
Ім'я користувача admin		$\Rightarrow$	Підготовка вашого Веасоп 1.1
Пароль	$\bigcirc$		Це може зайняти кілька хвилин.

На завершальному етапі налаштування потрібно підтвердити регіон Україна, перевірити (або виправити) назву точки доступу (<u>не SSID, а саме фізичного пристрою</u>) та переглянути (або виправити) дані щодо <u>SSID та паролю підключення до Wi-Fi</u>.



На цьому первинне налаштування Nokia Wi-Fi Beacon 1.1. завершене.

## 2.3 Налаштування Mesh

Mesh («сітчаста мережа») — це технологія, яка дозволяє об'єднувати кілька пристроїв Wi-Fi в одну суцільну мережу.

Mesh зменшує кількість «сліпих зон» в будинку, підвищується загальне охоплення зони покриття, забезпечуючи безшовний перехід між ними.

Nokia Wi-Fi Beacon 1.1. підтримує функціонал Mesh. Для його активації необхідно мати в наявності 2 або 3 пристрої Beacon 1.1. Налаштувати мережу можна як через ПК, так і за допомогою мобільного додатку.



#### 2.3.1 Налаштування Mesh за допомогою комп'ютера/ноутбука

Для налаштування Mesh відкрийте адмін-панель роутера за адресою http://webgui.nokiawifi.com. Другий роутер працюватиме в режимі bridge.

#### Порядок налаштування

1. На головній сторінці в меню **Overview** → **Network map** натисніть Add WiFI point:

NOKIA		Overview					U
Overview		Network map	Add WiFi po	int Service status	View all	Connected clients	View all
⊕ wan	~				WAN IP	2	0
器 LAN	~			• Online		2	0
🔶 WiFi	~			UPTV Offline		중 WiFi	යි Ethernet
Devices						2 Intral	2 Connected
Security	~		Internet Online				0 Not connected
Advanced settings	~						
Maintenance	~			WiFi networks	View all	LAN interface status	
♠ Troubleshooting	~		Кухня Wan port up	NOKIA-OBDF Home Network - 2.4 GHz / 5 GHz		The WiFi 2.4GHz Online	Auto
English	~						

Далі з'явиться рекомендація використовувати для додавання точки доступу мобільний додаток. Якщо додаток не встановлено, дане попередження можна ігнорувати та натиснути **Continue with Web GUI**.



2. Введіть серійний номер **другого** пристрою Beacon 1.1. (s/n пристрою зазначений на етикетці знизу роутера:

ſ	Add WiFi point		밀
	0727	S/N: A 7	
	Add	T         s/N II: M         9           n         ICS: 01         MRev: 01           T         MFG Year:2022         Month:05	Æ

3. Перейдіть в розділ **WIFI → Network map** та перевірте додану точку доступу. Статус нового пристрою – Not connected.

	WiFi / Network map
Overview	Map WiFi points
🕀 WAN 🗸	Not connected
器 LAN ~	ALC 27
ङ्रि WiFi ∧	Not connected
WiFinetworks	
Guest network	
Network map	

#### 4. Під'єднайте другий Beacon до електромережі та включіть кнопкою живлення **On/Off.** <u>Цей крок бажано виконувати саме **після** додавання серійного номеру в адмінпанель головного роутера</u>.

Підключити другий Beacon до домашньої Wi-Fi мережі та створити покриття Mesh можливо як за допомогою кабелю Ethernet, так і по Wi-Fi, якщо роутер розташований далеко від основного пристрою.

Для отримання максимально потужного сигналу, рекомендується підключати другий Beacon за допомогою кабелю — якщо така можливість існує фізично.

5. Після завантаження роутера, починається процес авто конфігурації, який може тривати до 7-10 хвилин. Протягом цього часу, пристрій може кілька разів перезавантажитись, а його світлодіод змінювати колір між білим та жовтим.

По завершенню авто налаштування світлодіод стане блакитно-зеленого кольору, а в основному меню адмін-панелі з'явиться другий пристрій зі статусом **Connected** і вказаним рівнем сигналу.

		Overview		
Overview		Network map		Add WiFi point
WAN WAN	~			
몲 LAN	~		<b>A</b>	
🔶 WiFi	~		Internet	
Devices			Online	
Security	~			Головний пристрій
Advanced settings	~		Кухня	10/10/11/11 Ip/Icipin
🔑 Maintenance	~		Wan port up	
Troubleshooting	~			Підрядний пристрій
			Bedroom Normal signal	

#### На цьому налаштування Mesh завершено.

\*\*\*

Для видалення точки доступу, спочатку необхідно відключити її від мережі 220В та зачекати 2 хвилини, поки її статус стане **Disconnected**.

Після цього виберіть її в розділі Network map та натисніть кнопку Remove:

Connected Strong signal	
Maintenance LED light You can turn this WiFi point's LED status light off and on	
Remove	Remove

Для підтвердження натисніть Remove ще раз:



#### 2.3.2 Налаштування Mesh через Android/IOS додаток

Для налаштування Mesh в додатку, перейдіть у розділ Мережа → Точки доступу WIFI та натисніть Додати точку доступу WIFI:



Кілька наступних кроків майстра налаштування дають поради про розміщення нового пристрою, яких рекомендується дотримуватися (за можливості).

10:37	\$ .all 😪 🎟 79:	10:37	\$ .atl 📚 🗩 795	10:37	💲 atil 📚 🍽 79%	10:37	🖇 atil 😨 🔳 79%
Поради щодо розташув Розглянемо кілька порад щоди розташування точки доступу V розширення мережі бездротов з'єднання.	Зання       о       VIFI для       зого	Розташуйте точк на відкритому пр Не варто розташовува WiFi в шафах, тумбах на	Э доступу WiFi эосторі ати точку доступу або сервантах.	С Розташуйте точ якомога далі ві Сигнал WIFI випром повного коло навко тому кути не є найку розташування.	Энку доступу WiFi д кутів кімнат Інюється у формі по точки доступу WiFi, ращим варіантом	Уникайте джи мікрохвильог радіовипромі Пристрої, що вип створюють переі тому за можливо доступу WiFi яком	Эрел зого та інювання зомінюють радіохвилі, шкоди для сигналу WiFi, сті розташовуйте точку кога далі від них.
		¥. (	<b>)</b> →				
Під'єднатися до Ethe Далі	rnet	Пропустити	Далі	Пропустити е	•• Далі	Пропустити	••• Далі
	4				•		•

#### Порядок налаштування

1. Відскануйте QR-код на етикетці другого роутера, або перейдіть до ручного підключення.

При виборі ручного підключення, на наступному екрані потрібно обрати модель **Beacon 1.1.** та ввести серійний номер, також вказаний на етикетці:



2. Встановіть маршрутизатор на його місце призначення. За допомогою підказок телефона, оберіть найкраще положення (в процесі перевірки на дисплеї з'являться підказки - невдале, гарне, або чудове місце).



3. Настисніть «Далі» та дочекайтесь, поки програма виконає автоматичну перевірку можливості підключення.

4. Підключіть пристрій до мережі 220В і очікуйте завантаження та під'єднання мережі.

Виконується під'єднання	Мережа		Мережа	
WiFi, ви побачите її на карті мережі за кілька хвилин.	Карта	Карта Точки доступу WiFi		Точки доступу WiFi
	Додати точку дос	ступу WiFi 🔶	Додати точку дост	ryny WiFi 🔶
	<b>Nokia V</b> Сильний	VIFI Beacon 1.1 >	<b>Nokia W</b> Сильний	IFi Beacon 1.1 >
	АІСІ Виконує	7 5:55 🔿	ALCL	р з'єднання

## 5. Після того, як на точці доступу з'явиться статус **Готово до з'єднання**, натисніть на неї, потім кнопки «Далі» і «Готово».

13:52	🚸 .atl 🕱 💷 73.	13:52	🕸 .atl 🙊 🔳 735
<	?	<	
Готово до з'єднання? Під'єднайте точку WiFi та ує автоматично під'єднається мережі за кілька хвилин. Сі блакитно-зеленим, коли він	вімкніть її. Вона до вашої зітлодіод стане в буде готовий.	Все готово! Після того як ваш завантажиться і г мережі, світлодіо; Потім ви побачите	а точка WiFi ild'єднається до вашої д буде блакитно-зеленим. її на мапі вашої мережі.
С Далі			
Допоможіть ме розташування	ені знайти місце		
Під'єднатися д	o Ethernet		
Dunanum	ALC: NOT		
видалити цю точ			Тотово
	•		•

- 6. Зачекайте, поки пристрій виконає налаштування
- 7. Якщо з'єднання не відбулось, на точці доступу буде вказано статус помилки.

В такому випадку необхідно **скинути другий роутер до заводських налаштувань** (затиснувши кнопку на його задній панелі більше ніж на 10 секунд) і після цього повторити кроки 1-6.

Якщо після цього з'єднання також успішно не встановилось, спробуйте перенести другий Beacon ближче до кореневого маршрутизатора, або скористайтесь адмін-панеллю кореневого маршрутизатора для налаштування Mesh.

#### Мережа



Якщо пристрій був налаштований успішно, він з'явиться на карті мережі і в списку точок доступу:



#### На цьому налаштування Mesh завершено.

#### \*\*\*

Для видалення точки доступу, спочатку необхідно відключити її від мережі 220В та зачекати 2 хвилини, поки її статус стане **Не з'єднано/Disconnected**.

Після цього відкрийте її в розділі Network map, та натисніть кнопку Remove:

## Інструкція з налаштування Wi-Fi роутера Nokia Beacon 1.1.



## З Додаткові функції та дії

## 3.1 Додавання нового SSID

Для створення SSID (Wi-Fi мережi), можна використовувати як веб-інтерфейс, так і додаток на смартфоні.

Веб-інтерфейс:

1. В адмін-панелі перейдіть у розділ WIFI – WIFI networks і натисніть кнопку Add WIFI network:

NOKIA	ų.	WiFi / <b>WiFi networks</b>	
රා Overview		Enabled All	
WAN	~	Home Network	
品 LAN	~	UJ Sv	
WIFI	^	Password	
WiFinetwo		Enabled	
Guest net	work	Band type 2.4 GHz / 5 GHz	
Network n	nap	SSID index (1.5)	
English	~	Detail	

2. В наступному вікні оберіть одну з трьох опцій та натисніть Next:

a) Multi Band — єдина Wi-Fi мережа на частотах 2,4 Ghz га 5 Ghz.

Рекомендований варіант. Виберіть його, якщо до Wi-Fi будуть підключатися пристрої з підтримкою обох частот (або якщо кількість та тип пристроїв невідомі або можуть змінюватись)

#### б) **2,4 Ghz**

Виберіть цей варіант, якщо потрібно забезпечити **потужний сигнал на невеликій території**, а також, якщо в мережі є пристрої, що не підтримують 5 Ghz

#### в) **5 Ghz**

Виберіть цей варіант, якщо потрібно забезпечити **максимальну швидкість на невеликій площі** для пристроїв, які підтримують цю частоту

	-
Add WiFi network	×
Please select a preferred network type from the opti-	ons
below.	
Multi Band	
Recommended — Band steering will	
intelligently move your devices from the	
2.4GHz and 5GHz network based on	Ŭ
usage, speed, coverage and distance.	J
2.4 GHz	
5 647	
5 662	
Next	

#### 3. Вкажіть назву нової мережі та натисніть Save. Вкажіть пароль мережі та натисніть Save:

Name your new network	× C	Create a password	>
Name	Pa	assword	
Test -WiFi			0
Maximum 32 characters, Numbers, letters and sp characters are allowed.	eciar cł	huimum 22 aboractors. Numbers, lotters a haracters are allowed.	nd special

4. Оновіть сторінку та перевірте наявність створеної мережі.

and type	2.4 GHz / 5 GHz	Band type	2.4 GHz / 5 GHz
nabled		Enabled	
assword	Ø	Password	Ø
Home Network		Home Network Test WiFI	

Порядок налаштування нової Wi-Fi мережі у додатку на Android/IOS такий же, як і через веб інтерфейс.

Виконайте кроки 1-3, описані вище:

Налаштування	—— Попередження	Додати нову мережу
Гостьовий WiFi Офлайн >	Створення нової мережі призведе до того, що ваше мережеве підключення буде вимкнено приблизно на дві хвилини.	Виберіть потрібний тип мережі з опцій нижче.
Test WiFI >	Скасувати	Багатосмуговий Рекомендовано – виконує
Додати мережу WiFi 🕂	Продовжити	інтелектуальну маршрутизацію для ваших пристроїв у смугах частот 2,4 ГГц та 5 ГГц на основі використання, швидкості, покриття та відстані.

Після введення назви мережі та пароля, натисніть Зберегти та зачекайте кілька секунд, поки мережа буде збережена.

11:10 🞯 🖪 🗟 📫 …	all 📚 🗩 88%	11:11 🎯 🚽	1 & iji ···	.ul 📚 🗩 88%
Казвіть свою на	ову мережу	<	Створити	пароль
Назва Test 2		Пароль		
Максимум 32 символи. Доз	вволяється	••••••		$\bigcirc$
використовувати цифри, літ символи.	тери та спеціальні	Принай	мні 8 символів.	

## 3.2 Додавання гостьового Wi-Fi

Для створення гостьового Wi-Fi, в адмін-панелі перейдіть в розділ WIFI – Guest network. Далі введіть назву гостьової мережі та пароль, переключіть кнопку Enable guest network в положення ВКЛ, після чого натисніть Save.

VOXIA		WiFi / Guest network			
Overview					
⊕ wan	~	Network details Name	1	Guest_Guest	
몲 LAN	~	Passwiri			
WiFi	^	Use 8 or more characters.	2		
WiFi networks	_				A Save
Guest network					
Network map		Enable guest network			3
Advanced settin	ngs	Allow guests to access the Internet. Devices connected to this network will not be able to access other devices in your home network.			

## 3.3 Зміна параметрів існуючого SSID

Виберіть потрібну мережу у розділі WIFI – WIFI networks, далі натисніть кнопку Details

NOKIA		WiFi / <b>WiFi networks</b>	
Overview		Enabled All	
WAN	~	Home Network	
品 LAN	~	s Lu	
ଙ୍କ WIFI	^	Password	0
WiFi networks		Enabled	1
Guest network		Band type	2.4 GHz / 5 GHz
Network map		SSID index	
Advanced settings		SSID IIIdex	
WiFi statistics		Deta	

Основні параметри, які можна змінювати в даному меню:

- SSID name назва мережі Wi-Fi
- Включення/відключення SSID (не видалення, тільки відключення)
- Пароль Wi-Fi
- Включення/відключення кнопки WPS

## Інструкція з налаштування Wi-Fi роутера Nokia Beacon 1.1.

← Network / WiFi networks / Sv	C Save
SSID configuration	
SSID name	
Enable SSID	
Band type	2.4 GHz / 5 GHz
SSID index	1,5
Broadcast the WiFi network	
Guest mode	Disabled
MAX users	100
Encryption mode	WPA2 Personal
WPA version	WPA2
WPA encryption mode	AES ~
Password	····· (6)
Enable WPS	

Інформація про частоту SSID (2,4 Ghz / 5 Ghz) та гостьовий доступ в даному меню недоступні для редагування. Дані параметри можуть бути змінені тільки при створенні нових SSID

Зміна цих параметрів через смартфон доступна в меню керування SSID.

## 3.4 Видалення додаткових та гостьових SSID (Wi-Fi)

Видалення додаткових або гостьових Wi-Fi можливе <u>лише за допомогою застосунку на</u> <u>Android/IOS.</u>

Для видалення **додаткового Wi-Fi**, виберіть його на головному екрані програми та натисніть **Редагувати**. На наступному екрані натисніть **Видалити** і потім ще раз **Видалити**.



Для вимкнення **гостьового Wi-Fi**, виберіть його на головному екрані програми, далі натисніть кнопку вимкнення та підтвердьте дію:



## 3.5 Reboot

Виконати рестарт можливо <u>тільки для **кореневого** (або єдиного) маршрутизатора і тільки через</u> <u>адмін-панель http://www.webgui.nokiawifi.com/</u>. Рестарт другого чи третього Beacon, які працюють в режимі bridge, можна виконати тільки методом вимкнення з мережі 220В.

Для рестарту кореневого/основного пристрою, виберіть його на головній сторінці панелі, прокрутіть сторінку вниз, та натисніть кнопку **Reboot** та **OK**.

Reboot	Reboot
Power this WiFi point off and on.	

## 3.6 Зміна мови інтерфейсу

В прошивці, актуальній станом на грудень 2023 року, відсутня українська мова інтерфейсу. Розділ керування мовою знаходиться в головному меню, пункт English.

## 3.7 Зміна DNS-серверів

Зміна DNS можлива як через адмін-панель, так і через додаток. В адмін-панелі перейдіть у меню WAN та виберіть поточне з'єднання:

← → С ▲ Не защищено   192	2.168.1.254/w	eb_whw/#/wan/wan-services				⊶ © ☆ ★ ± □
NOKIA		WAN / WAN services				C Add +
Cverview		Overview Service Name	Connection mode	Enable/Disable status	Service	IP address
		1_INTERNET_R_VID_0	Route	Enable	Internet	192.168.0.105
WAN services						
WAN statistics						
TR-069						
IP routing						
QoS config						
器 LAN ~						
♥WiFi						
Devices						

Прокрутіть сторінку до розділу «IP mode», та змініть поточну опцію з IPv4/IPv6 на IPv4. Натисніть Save.

← → С ▲ Не защищено   192.168.	1.254/web_whw/#/wan/wan-services	아 🕸 년 ☆ 🗯 生 🗖
NOKIA	← WAN / WAN services / 1_INTERNET_R_VID_0	C Delete Serve
Overview	WAN connection list	1_INTERNET_R_VID_0 ~
⊕ wan ^		
WAN services	Enabled	
WAN statistics		
TR-069	Connection type	IPoE v
IP routing	Connection mode	Route Mode 🗸
QoS config		
욺 LAN V	IP mode	IPv4 v
	NAT	IPv4 v IPv6
C Devices	TR-069	IPv4&IPv6

Далі прокрутіть екран вниз до пункту **Manual DNS** та натисніть **ВКЛ**. Після цього введіть IPадреси нових DNS-серверів та натисніть **Save**.

← → С 🔺 Не защищено   192.168.1.254/w	eb_whw/#/wan/wan-services	아 🗟 🖄 🛊 🗖
NOKIA	H TY	
슈 Overview	Enable VLAN	
	VLANID	0
WAN services	VLAN PRI	0
WAN statistics		
TR-069		
IP routing	WAN IP mode	DHCP V
QoS config	Manual DNS	
움 LAN V	Pri DNS	
Ģ WiFi ∨		
Devices	Sec DNS	

Для зміни DNS через смарфон, перейдіть в меню Мережа – Розширені налаштування - DNS

Додати мережу WiFi	< Розширені налаштування <
Мережа	Режим роботи в мережі Налаштуйте спосіб, яким ваша мережа призначає IP-адреси під'єднаним пристроям.
Розширені налаштування	> DNS Конфігурація системи доменних імен для > під'єднання до Інтернету.

Переключіть перемикач з позиції «DNS за замовчуванням» на «Користувацький DNS», і в наступному вікні введіть IP-адреси нових DNS-серверів:

	Режим Користувацький DNS >
	DNS-сервери
Користувацький DNS	Первинний DNS
	Вторинний DNS

## 3.8 Зміна паролю адмін-панелі

Перейдіть у розділ «Maintenance» і виберіть пункт «Change password». Після цього потрібно ввести старий пароль, далі новий пароль та натиснути кнопку Save.

← → С ▲ Не защии	цено   192.168.1	1.254/web_whw/#/maintenance/password	• 핵 순 ☆ ★ 실 🛛
		Maintenance / Change password	J
Devices		Original password	
Security	~		
Advanced settings	~	New password	
Maintenance	^	Letters (upper or lower case)     Numbers	
Change password		Special characters (!#+,/:=@_)	
Backup and restore		At least 8 characters in length	
Firmware upgrade		Repeat new password	
Diagnostics		Password hint	
Log		This is the hint for your password if you forgot it.	
Troubleshooting	~	Save	
এন্ট English	~		

## 3.9 Відключення світлодіода

Для відключення світлодіоду **Beacon** через веб або додаток, виберіть роутер на карті мережі, знайдіть пункт LED light та переключіть перемикач в положення «**Викл**».

LED light		
You can turn this WiFi point's LED status light off and on		
Х'єлнано з		
Anna		
Тухня		
ухня		
<b>сухня</b> З'єднання		
кухня З'єднання Бездротова мережа 5 ГГц		
Кухня З'єднання Бездротова мережа 5 ГГц Світлодіодний індикатор		

## 3.10 Скидання до заводських налаштувань

Для скидання роутера до заводських налаштувань використайте один з двох способів:

- Затисніть кнопку скидання пристрою на його задній панелі більше ніж на 10 секунд. На 11 секунді світлодіод маршрутизатора почне блимати червоним кольором – це означає, що скидання до заводських налаштувань завершено.
- 2. Виберіть потрібний пристрій в адмін-панелі, знайдіть пункт Factory default, натисніть Reset та підтвердьте дію.

