

DZVINOK

Посібник з монтажу
та експлуатації

Модуль віддаленого доступу до воріт



УВАГА!

- Уважно вивчіть інструкцію, щоб уникнути заподіяння шкоди людям у процесі встановлення автоматичної системи
- Не залишайте пакувальні матеріали (пластик, полістирол, папір) у межах досяжності дітей, оскільки ці матеріали є для них джерелом небезпеки.
- Збережіть цю інструкцію для подальшого використання
- Цей продукт необхідно використовувати строго за призначенням, в інших випадках це може призвести до непередбачених ситуацій, а також може бути небезпечним для життя людини.
- Компанія не несе відповідальності за неналежне використання цієї продукції
- Перед будь-якою роботою в системі необхідно знеструмити автоматику від мережі
- Неприпустимим є заміна комплектуючих частин іншої конструкції
- Інсталятор повинен у повній мірі надати інструкції експлуатації автоматики безпосередньо користувачеві
- Пульти дистанційного керування потрібно зберігати в недоступному для дітей місці, щоб уникнути примусової активації автоматики.
- Усі ремонтні роботи повинні виконуватись лише кваліфікованим персоналом.

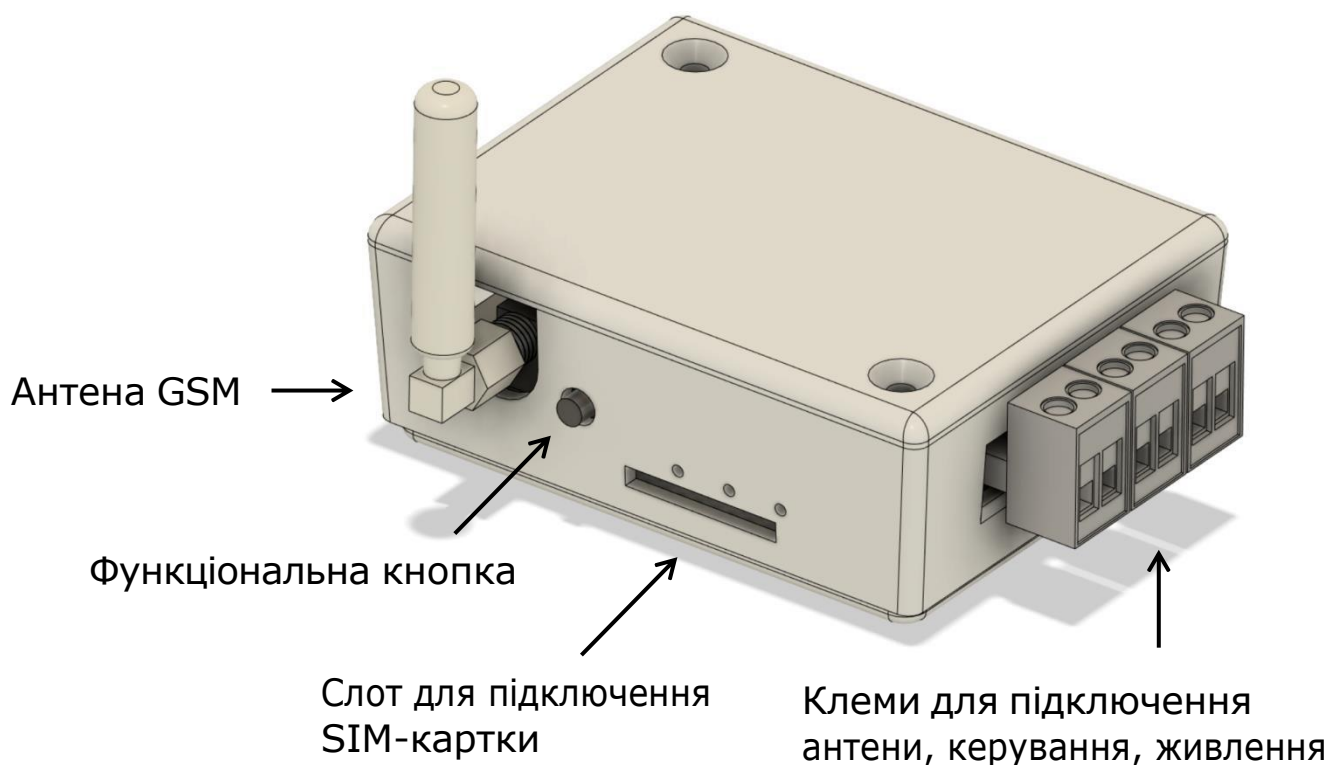
ПРИЗНАЧЕННЯ

DZVINOK - модуль призначений для використання з розпашними, відкатними або секційними воротами та виконують функцію віддаленого керування відкриттям та закриттям воріт через канали зв'язку мобільних операторів та радіочастоту.

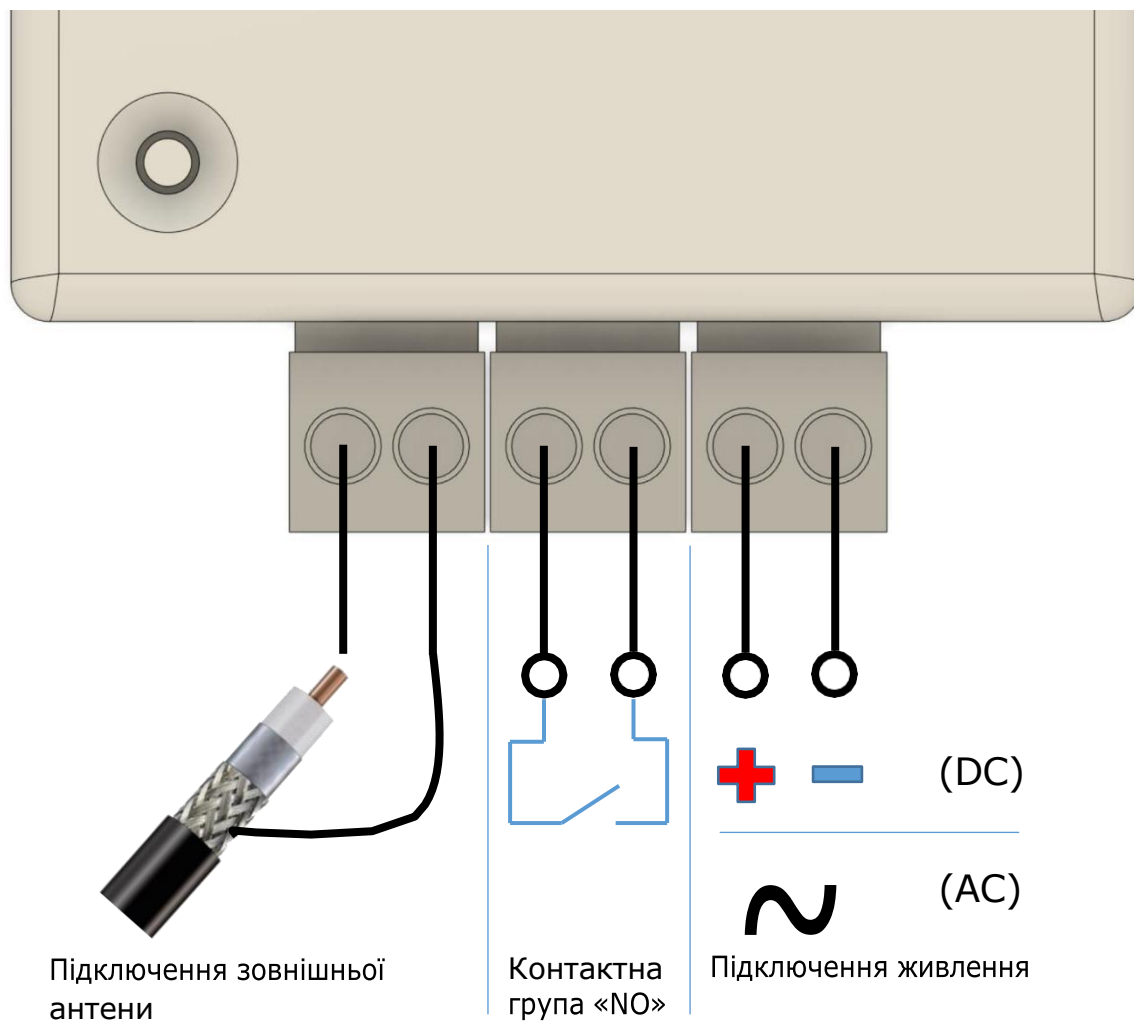
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга живлення, AC/DC	$\sim/\pm 12-24$ В
Сила струму	100 мА
Споживана потужність	1,25 Вт
Радіочастота, статичний код	433,9 МГц
GSM частоти	900/1800/2600 МГц
Відстань спрацювання по радіоканалу	20 – 100м
Кількість номерів телефону	10, 50, 500 шт
Кількість пультів	10, 50, 500 шт
Температурний режим	-30°C ~ +80°C
Клас захисту	IP45

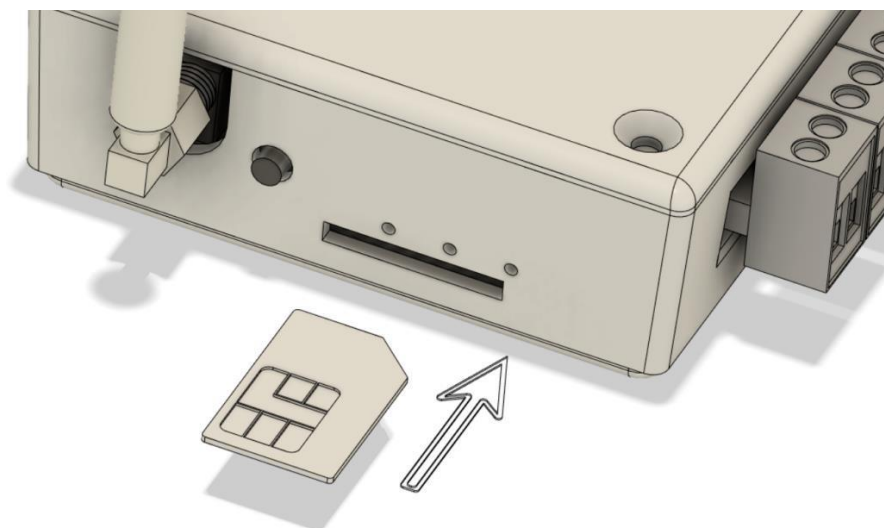
ПЕРИФЕРІЯ



ЕЛЕКТРИЧНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ



ВСТАНОВЛЕННЯ SIM-КАРТИ



ВСТАНОВЛЕННЯ ДОДАТКУ

Для завантаження додатку (Android) перейдіть за посиланням або проскануйте QR-код:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.novivorota.gsm>

Користуючись додатком у Вас є можливість:

- відкривати/закривати ворота віртуальним пультом
- додавати/видаляти пульти або номери телефонів
- переглядати список користувачів, здійснювати пошук
- переглядати історію
- наявність USSD чату
- повернення до заводських налаштувань
- збереження бази даних(БД) користувачів
- копіювання БД на новий модуль
- додати/видалити номер телефону за допомогою sms



ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ПРИСТРОЮ

Для підключення до пристрою треба:

- подати живлення на модуль
- знаходитись поруч з пристроєм
- у смартфоні відкрити список Wi-Fi точок
- знайти точку з надписом: « gsm_wifi_rf », пароль «12345678»
- під'єднатися до цієї точки (Рис.1)

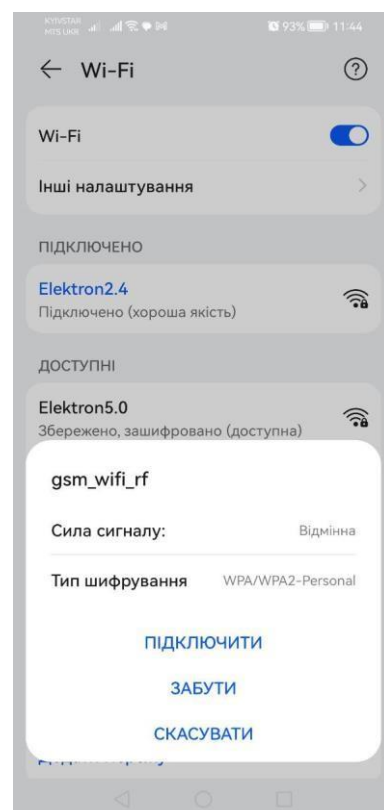


Рис. 1

КОРИСТУВАННЯ

Після підключення модуля на екрані додатку з'явиться віртуальний пульт яким можна відкривати чи закривати ворота (Рис. 2) в радіусі до 10м.

Якщо натиснути на кружечок з плюсом, то з'являться додаткові кнопки за допомогою яких можна додати пульт або номер телефону (Рис. 3).

Якщо вибрано «Додати номер по дзвінку», то треба зателефонувати на номер який встановлено в GSM модулі.

За допомогою кнопки « GSM модуль » можна перевірити стан рахунку sim-картки (Рис. 4 та Рис.5)

Кнопка «Резервна копія» дає змогу створити копію та зберегти її на вашому телефоні. Вона знадобиться якщо з'явиться необхідність скинути модуль до заводських налаштувань, а потім відновити базу користувачів.

Перед збереженням резервної копії необхідно зайти в пункт « Користувачі » для завантаження списку, а потім повернутися до кнопки «Резервна копія» та створити її.



Рис.2

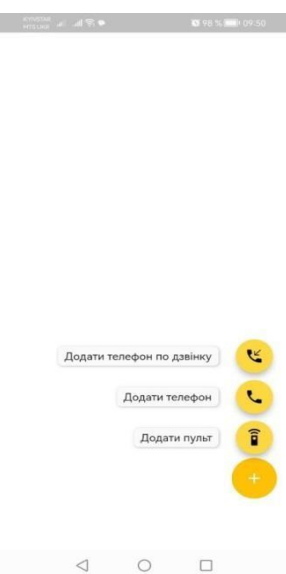


Рис.3

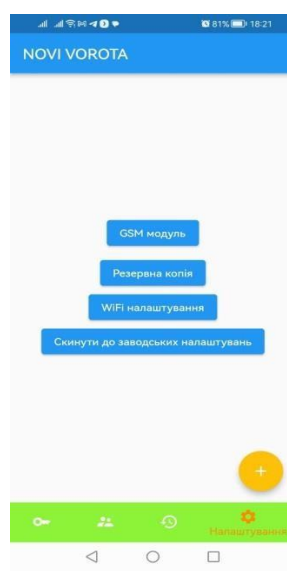


Рис.4

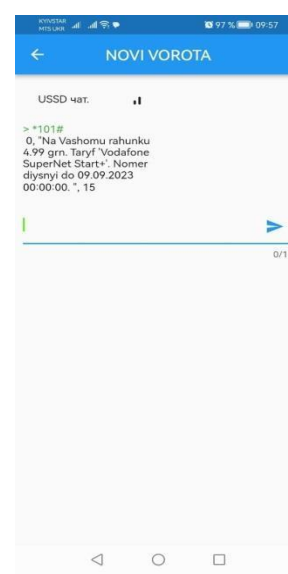


Рис.5

Скинути модуль до заводських налаштувань можна кнопкою «Скинути до заводських налаштувань» у додатку або ж функціональною кнопкою на пристрої, а саме:

- натискаємо кнопку та утримуємо її
- чекаємо щоб середній світлодіод засвітився
- кнопку не відпускаємо доки середній світлодіод не почне часто блимати
- відпускаємо кнопку

Через функціональну кнопку можна додати пульт або номер телефону:

- короткочасно натиснути кнопку та відпустити
- засвітиться середній світлодіод
- натиснути кнопку пульта або зателефонувати з номеру телефону який хочемо додати

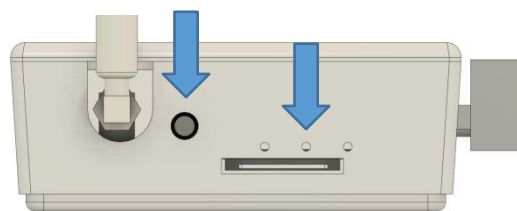


Рис.6

SMS - команди

#1111 add +380123456789,+380987654321,... (одна sms може містити до 10 номерів, запис через кому) – додавання нових номерів телефонів в пам'ять пристрою

#1111 del +380123456789 (одна sms може містити тільки один номер) – видалення номеру телефону

#1111 pin 2222 (1111 – це секретний код, 2222 – новий код) – зміна секретного коду, може бути будь-яким.