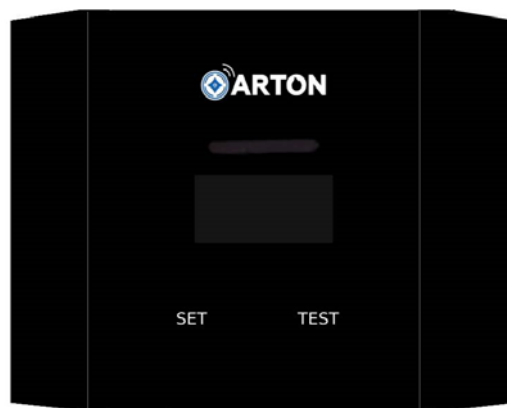


Устаткування керування та індикації мовленнєвого оповіщення

ARTON AirAlert



ПП «АРТОН»
www.arton.com.ua

**Настанова щодо експлуатування
МЦИ 425628.001 HE**

1 ВСТУП

1.1 Даний документ описує призначення, технічні характеристики, порядок встановлення, програмування та експлуатування устаткування керування та індикації мовленнєвого оповіщення (УКІМО) "Arton AirAlert" (далі пристрій).

1.2 Пристрій відповідає тим вимогам ДСТУ EN 54-16, які вказані у сертифікаті відповідності щодо конструкції, монтування, експлуатування, індикації та зберігання інформації.

1.3 Перед монтуванням, налагодженням, програмуванням і експлуатуванням пристрою слід уважно вивчити даний документ.

1.4 У цьому документі прийняті наступні умовні позначення:

БК - блок контролера;

БЗ - блок зв'язку;

АКБ - акумуляторна батарея;

ПК - персональний комп'ютер;

GPRS - загальний сервіс пакетної радіопередачі;

GSM - міжнародний стандарт для мобільного цифрового зв'язку;

Wi-Fi - передавання цифрових потоків даних по радіоканалу;

Ethernet - технологія для підключення пристроїв до мережі інтернет;

SIM - карта, ідентифікаційний модуль абонента;

MicroSD - портативна карта пам'яті;

USB - (універсальна послідовна шина) - стандарт роз'ємів і кабелів для передавання даних (до 40 Гбіт/с) та живлення невеликих пристроїв.

2 ПРИЗНАЧЕННЯ ПРИСТРОЮ

2.1 Пристрій призначений для автоматичного або ручного керування, відтворення та видачі сигналу управління звуковими повідомленнями "Повітряна тривога", "Загроза артобстрілу", "Загроза вуличних боїв", "Хімічна загроза", "Радіаційна небезпека", "Тривога ще триває", "Відбій повітряної тривоги", "Відбій загрози артобстрілу", "Відбій загрози вуличних боїв", "Відбій хімічної загрози", "Відбій радіаційної небезпеки" в одній зоні оповіщення. Може використовуватись для видачі інших повідомлень, із MicroSD-карти, із заздалегідь записаними фразами. Пристрій не призначений для під'єднання мікрофону та для передавання оголошень в реальному часі.

2.2 Пристрій призначений для роботи у системах мовленнєвого оповіщення типу "Vellez", "IPA Audio" для формування тривожних голосових повідомлень при оголошенні тривоги у відповідному регіоні.

2.3 Пристрій може бути застосований для побудови однозонної системи мовленнєвого оповіщення за допомогою зовнішньої пасивної акустичної системи або зовнішньої активної акустичної системи (з колонками та підсилювачем низької частоти).

2.4 Пристрій має можливість керувати зовнішніми звуковими сиренами за допомогою двох релейних виходів.

2.5 Пристрій отримує інформацію про повітряну небезпеку з онлайн-сервісу "Мапа повітряних тривог" та формує відповідний сигнал тривоги.

Примітка. Увага! Оскільки on-line сервіси не пов'язані з виробником пристрою, то виробник не гарантує абсолютну їх доступність, тому необхідно перевіряти офіційні джерела та при необхідності включати оповіщення в ручному режимі!

2.6 Пристрій використовує GSM/GPRS модем на дві SIM-карти з зовнішньою антенною для бездротового підключення до мережі інтернет.

2.7 Пристрій підтримує можливість підключення до мережі інтернет через вбудований Wi-Fi або Ethernet модулі.

3 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Основні електричні параметри та характеристики пристрою представлені у таблиці 3.1

Таблиця 3.1 Основні електричні параметри та характеристики пристрою.

Найменування	Значення
Кількість зон оповіщення	1
Максимально потужність вихідного звукового сигналу, Вт	3
Опір зовнішньої пасивної акустичної системи, Ом	4
Напруга живлення постійного струму, В	від 7 до 40
Споживана потужність в режимі спокою, Вт, не більше	3
Максимально споживана потужність пристрою, Вт	5
Струм споживання пристрою в стані передавання сигналу на прилад оповіщення, мА, не більше	108
Струм споживання в стані спокою, мА, не більше	70
Параметри комутації постійної напруги кожного реле, В, не більше	30
Параметри комутації постійного струму кожного з реле, А, не більше	2
Час готовності Wi-Fi модуля після подання живлення, с, не більше	30
Час готовності GPRS модуля після подання живлення, с, не більше	40
Напруга на лінійному виході, мВ, не більше	250
Мінімальний опір навантаження лінійного виходу, кОм	3
Номинальний опір навантаження лінійного виходу, кОм	4.7
Максимальна ємність навантаження лінійного виходу, пФ	1000
Співвідношення сигнал/шум, дБ, більше	45
Формат записаних повідомлень MP3, швидкість кбіт/с	128
Зовнішній носій інформації	MicroSD
Мінімальний об'єм зовнішнього носія інформації, Мб	512
Максимальний об'єм зовнішнього носія інформації, Гб	32
Підтримка файлової системи	FAT16, FAT32
Інтерфейс Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n.
Швидкість підключення Ethernet	10/100 МБ
Ступінь захисту оболонки	IP30
Габаритні розміри, мм, не більше	87x115x28
Маса, кг, не більше	0.14

4 БУДОВА І ПРИНЦИП РОБОТИ

4.1 Будова пристрою

4.1.1 Пристрій складається з наступних вузлів:

- корпус (див. Додаток 1);
- БК;
- БЗ.

4.1.2 БК та БЗ та розташування елементів на цих блоках показано на рис.

Д2.1 Додатку 2.

4.1.3 На БК розташовані:

- роз'єм USB Type-C для конфігурування пристрою;
- роз'єм "SPEAKER" для підключення пасивної акустичної системи;
- дисплей для відображення інформації;
- кнопки "SET" та "TEST";
- роз'єм "X4" для програмування;
- mp3 модуль з роз'ємом для підключення MicroSD-карти (з нижньої сторони БК);

- п'єзоелектричний звуковий випромінювач (з нижньої сторони БК);
- Wi-Fi модуль зв'язку (з нижньої сторони БК);

4.1.4 На БЗ розташовані:

- GSM/GPRS модем;
- роз'єм для підключення GSM-антени.
- роз'єми для SIM-карток.
- клеми "PWR 7-40 V" для зовнішнього джерела живлення;
- клеми лінійного виходу "LOUT" для підсилювача акустичної системи;
- клеми контактів реле "1" для синхронізації;
- клеми контактів реле "2" для керування роботою сирени;
- отвори в платі БЗ для фіксації кабелів, що підключаються до клем;
- Ethernet модуль зв'язку (з нижньої сторони БЗ).

4.2 Принцип роботи

4.2.1 Живлення пристрою здійснюється від джерела постійного струму потужністю не менше 10 Вт, який підключається до клем “PWR 7-40 V”.

4.2.2 Відтворення звукового або мовленнєвого сигналу може здійснюватися пасивною акустичною системою з опором не менше 4 Ом, яка підключається до роз'єму “SPEAKER” за допомогою адаптера ХН-02У з комплекту постачання.

4.2.3 Відтворення звукового або мовленнєвого сигналу може здійснюватися активною акустичною системою зі своїм джерелом живлення, яка підключається до клем лінійного виходу “LOUT” за допомогою перехідника JACK3.5S-F-TB із комплекту постачання.

4.2.4 Відтворення звукового або мовленнєвого сигналу може здійснюватися системою мовленнєвого оповіщення, до якої пристрій підключається згідно розділу 5. Дроти для з'єднання у комплект постачання не входять.

4.2.5 Пристрій має можливість керувати зовнішніми звуковими сиренами за допомогою двох релейних виходів “1” та “2”, а також перехідних реле із своїм джерелом живлення. Порядок налаштування релейних виходів надано у розд. 6.

4.2.6 Відтворення гімну України та/або керування релейними виходами можливе за попередньо налаштованим розкладом.

4.2.7 Отримання сигналів про тривогу здійснюється з онлайн-сервісу “Мапа повітряних тривог” за допомогою двох каналів зв'язку. Порядок налаштування релейних виходів надано у розділі 6.

5 ПІДГОТОВКА ПРИСТРОЮ ДО РОБОТИ

- 5.1. Зніміть верхню кришку пристрою (див. Додаток 3).
- 5.2 Встановіть пристрій на робочому місці.
- 5.3 Вставте попередньо активовану SIM-карту вашого оператора в тримач SIM-1. Якщо використовується резервна карта - то в тримач SIM-2.
- 5.4 Під'єднайте зовнішню GSM-антену в розетку "GSM ANTENNA".
- 5.5 При наявності "пасивної" колонки потужністю до 3 Вт з'єднайте її з адаптером ХН-02У, який входить в комплект постачання. Адаптер під'єднайте до роз'єму "SPEAKER" на платі БК (див. Додаток 2).
- 5.6 Перевірте наявність MicroSD-карти в m3 модулі. У разі її відсутності перевірте комплект постачання або зверніться до продавця.
- 5.7 При відсутності приладів мовленнєвого оповіщення під'єднайте пристрій до підсилювача потужності акустичної системи (див. Додаток 5). З'єднайте кабелем клемник "LOUT" пристрою з адаптером JACK 3.5S-F-TB, який входить в комплект постачання. Під'єднайте аудіокабель AUX 3.5 мм JACK до адаптера JACK 3.5S-F-TB та до відповідного роз'єму підсилювача. До клемника "PWR 7-40V" пристрою під'єднайте кабель живлення постійної напруги від 7 В до 40 В з номінальним струмом навантаження до 2 А (в ролі джерела живлення може бути АКБ напругою (9/12/24/36) В. Кабель живлення підсилювача під'єднайте до розетки "220 В".
- 5.8 При необхідності підключення пристрою до приладів мовленнєвого оповіщення типу "Vellez" (див. Додаток 5) з'єднайте кабелем клемник "1" пристрою з роз'ємом "CTRL" приладу. Після чого клемник "LOUT" пристрою необхідно під'єднати до роз'єму "CTRL IN" приладу. Клемник "PWR 7-40 V" пристрою під'єднайте до роз'єму "24 В" приладу.
- 5.9 Закрийте кришку пристрою.

6 РОБОТА З ПРИСТРОЄМ

6.1 Порядок перевіряння працездатності

6.1.1 При підключенні пристрою до джерела живлення постійного струму напругою від 7 В до 40 В на дисплеї пристрою з'явиться відповідна інформація, яка показана на рис. 6.1, в супроводі із звуковим сигналом до 2 с.

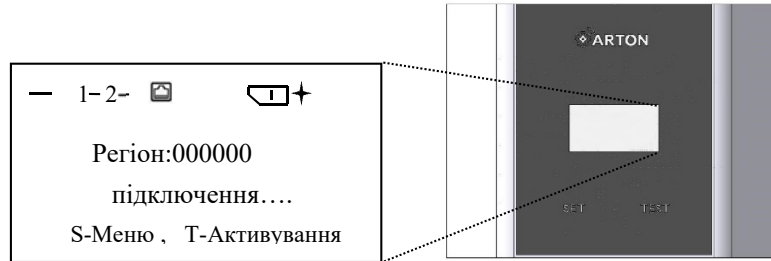


Рисунок 6.1 - Увімкнення пристрою.

Протягом 1 хв, необхідної для встановлення пристроєм зв'язку з джерелами даних та завантаження програмного забезпечення, інформація на екрані буде зображена, як на рис. 6.1.

У разі повітряної тривоги в будь-якому регіоні на екрані буде відображатися стан “-ТРИВОГА-”. При відсутності тривоги - стан “-НОРМА-”. Пристрій готовий до роботи.

6.1.2 Для перевіряння працездатності пристрою необхідно виконати відтворення звукових файлів, які попередньо записані на MicroSD-карту (див. Додаток 4). Для цього необхідно перейти в меню натиснувши кнопку “SET”, “S-Меню”, як показано на рис. 6.2.

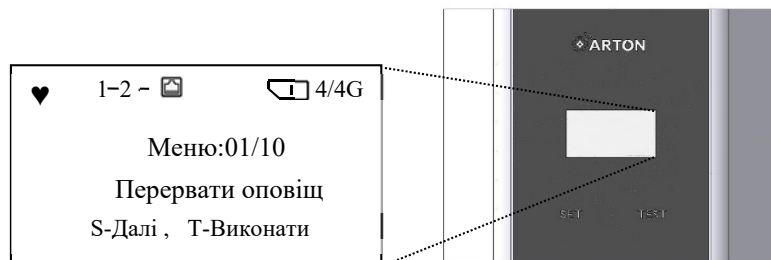


Рисунок 6.2 - Меню.

Далі необхідно обрати пункт меню 04 "Відтвор. Тривогу", як наведено на рис. 6.3. Для цього натискайте кнопку "SET","S-Далі" поки не з'явиться потрібний пункт меню. Перейшовши в пункт меню натисніть кнопку "TEST","Т-Виконати" для відтворення звукового файлу про повітряну тривогу.

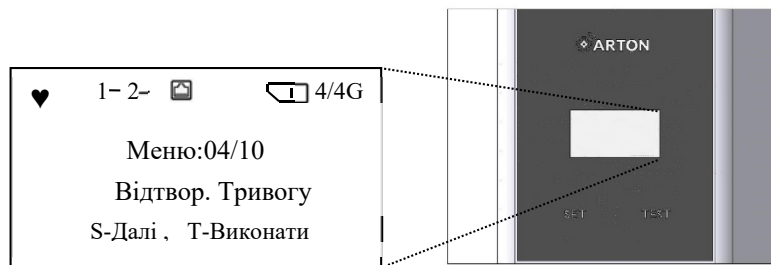


Рисунок 6.3 - Повітряна тривога.

При успішному виконанні на екрані з'явиться інформація, яка зображена на рис. 6.4 та розпочнеться відтворення звукового файлу на під'єднаному до пристрою приладі мовленнєвого оповіщення, зовнішній "пасивний" колонці. Потрібно провести перераховані дії з пунктами 05 "Відтвор. Тр.Триває" та 06 "Відтвор. Тр.Відбій". При правильному налаштуванні, звукові файли повинні відтворюватися чітко та без спотворень.

Примітка. З метою запобігання паніки, для налаштування обладнання потрібно обирати час з мінімальним перебуванням відвідувачів та службового персоналу на території об'єкту.

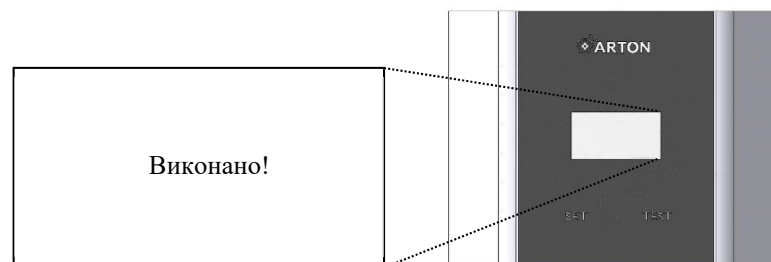


Рисунок 6.4 - Підтвердження виконання.

6.1.3 Для того щоб перервати відтворення звукових файлів оповіщення, необхідно перейти в меню. Для цього потрібно натиснути на кнопку "SET","S-Меню", як показано на рис. 6.4 та натиснути кнопку "TEST","Т-Виконати" для виконання команди.

6.1.4 При успішному виконанні команди на екрані з'явиться інформація, яка зображена на рис. 6.4.

6.1.5 При отриманні коректних даних про статус повітряної тривоги, на дисплеї пристрою має з'явитися символ серцебиття у вигляді серця.

6.2 Можливі несправності при роботі

6.2.1 У разі відсутності SIM-карти/карток на дисплеї пристрою буде відображатися наступна інформація, яка представлена на рис 6.5.

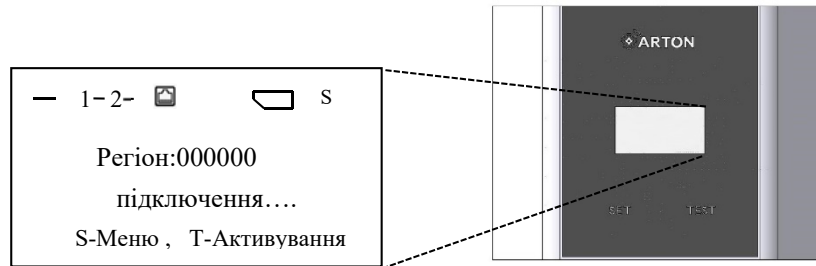


Рисунок 6.5 - Відсутність SIM-карти/карток.

6.2.2 У випадку несправності SIM-карти/карток на дисплеї пристрою буде відображатися інформація, як показано на рис 6.6.

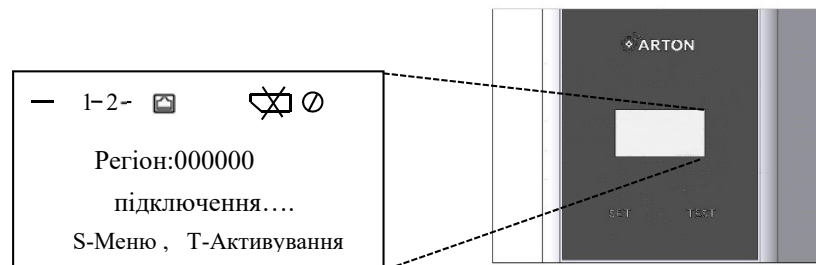


Рисунок 6.6 - Несправність SIM-карти/карток.

6.2.3 У разі відсутності зв'язку з онлайн-сервісом на дисплеї пристрою буде блимати символ “” вибраного каналу зв'язку, як зображено на рис 6.7.

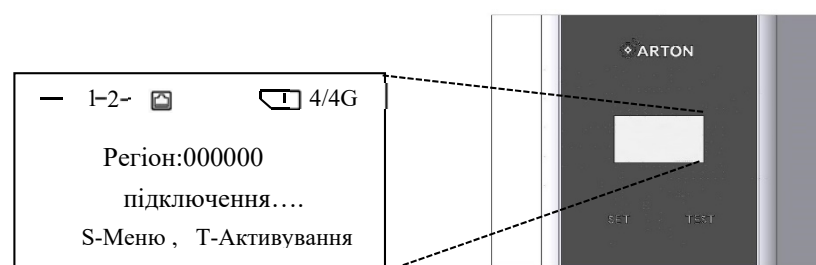


Рисунок 6.7 - Відсутність зв'язку.

6.3 Налаштування пристрою

6.3.1 Пристрій постачається з конфігурацією “Будь-який регіон”. Користувач може налаштувати пристрій за будь-яким регіоном самостійно.

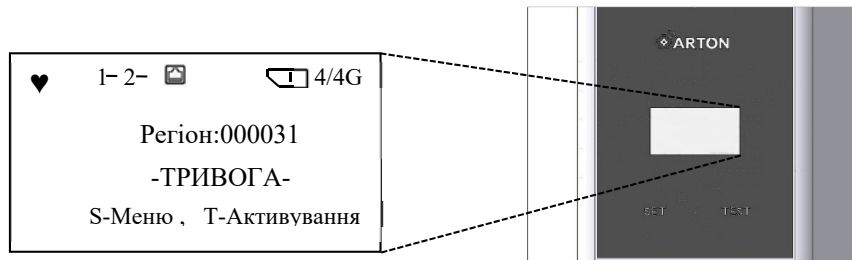


Рисунок 6.8 - Готовність до роботи.

6.3.2 При зміні стану повітряної тривоги, на екрані пристрою, автоматично буде змінено інформацію про стан повітряної тривоги. При відсутності повітряної тривоги або при відбою тривоги - стан “-НОРМА-” та стан “-ТРИВОГА-” - початок чи продовження повітряної тривоги. У випадку повітряної тривоги автоматично активується вихід “1” (активування відображається символом “1+”) на час до 255с (користувач самостійно може змінювати час виконання), який формує керуючий сигнал на прилад мовленнєвого оповіщення, як представлено на рис. 6.9.

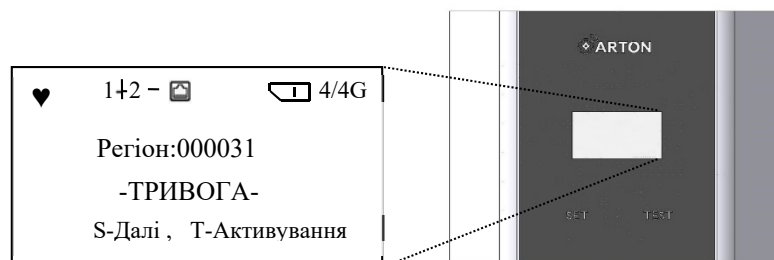


Рисунок 6.9 - Активування виходу “1”.

Деактивування виходу відбувається автоматично (відображається символом “1-“) при відбою повітряної тривоги.

Якщо вихід “2” налаштований користувачем на активування, при повітряній тривозі він автоматично активується (відображається символом “2+”) на час до 255с (користувач самостійно може змінювати час виконання), який формує керуючий сигнал на додаткові прилади оповіщення (сирени, ревуни) та автоматично деактивується при відбою (відображається символом “2-”).

6.3.3 При повітряній тривозі формується звуковий сигнал з виходу “LOUT” на підсилювач акустичної системи та зовнішню пасивну акустичну систему до 3 Вт.

6.3.4 Через кожних 15хв (користувач самостійно має змогу програмно налаштувати інтервал повторів відтворення від 1хв до 99 хв) після відтворення сигналу про початок повітряної тривоги, пристрій буде формувати звуковий сигнал, що тривога ще триває. Текст та назва файлу описані в Додатку 4.

6.3.5 При пошкодженні лінії або іншими проблемами з доступом до мережі Internet передбачено можливість керування пристроєм у ручному режимі. При отриманні даних про повітряну тривогу необхідно натиснути кнопку ”TEST”, ”Т-Тривоги” та утримувати її протягом 5с поки на дисплеї не з’явиться інформація, яка зображена на рис. 6.10. Відпустивши палець, на екрані відобразатиметься інформація про успішне виконання, як показано на рис. 6.4.

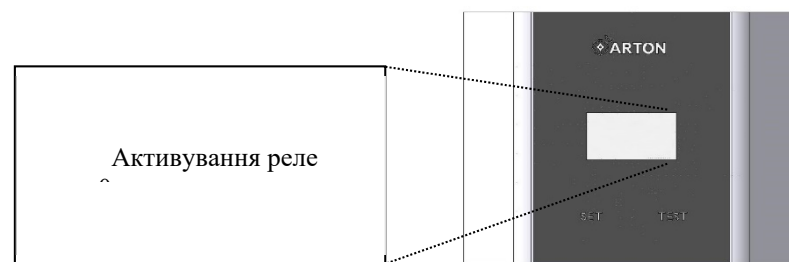


Рисунок 6.10 - Ручне увімкнення тривоги.

6.3.6 При отриманні інформації про відбій повітряної тривоги необхідно повторити перераховані дії в п. 6.3.5. На екрані дисплею буде відображена інформація, як представлено на рис. 6.11.

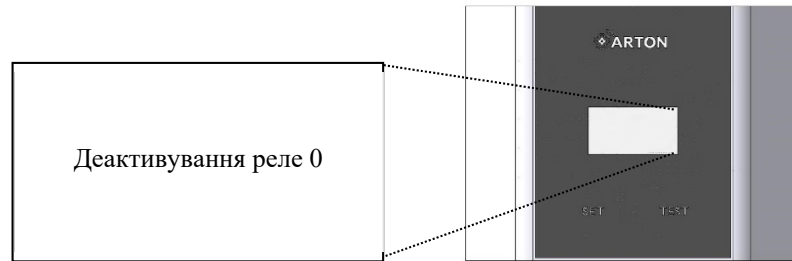


Рисунок 6.11 - Ручне вимкнення тривоги.

6.3.7 Для відтворення Гімну України потрібно натиснути кнопку "SET", "S-Меню" (див. рис. 6.8) та перейти до пункту меню 02 "Гімн України" натиснувши кнопку "SET", "S-Далі", як представлено на рис. 6.14. Для підтвердження виконання необхідно натиснути кнопку "TEST", "Т-Виконати". При успішному виконанні на екрані з'явиться інформація, яка зображена на рис. 6.4.

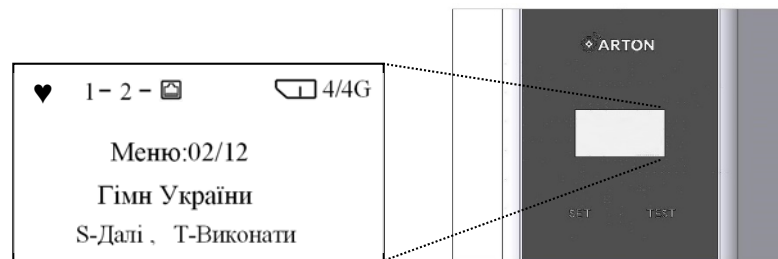


Рисунок 6.12 - Відтворення Гімну України.

6.3.8 Для відтворення хвилини мовчання, пункт меню 03 "Відтвор. Хв.Мовча" (див. рис. 6.13) потрібно повторити перераховані дії як у випадку з відтворенням Гімну України.



Рисунок 6.13 - Відтворення хвилини мовчання.

6.3.9 Для відтворення тривоги потрібно перейти до пункту 04 "Відтвор. Тривогу", як показано на рис. 6.14. Для підтвердження виконання необхідно натиснути кнопку "TEST", "Т-Виконати". При успішному виконанні на екрані з'явиться інформація, яка зображена на рис. 6.4.

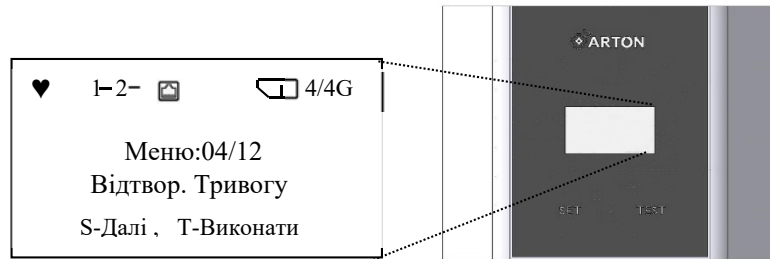


Рисунок 6.14 - Відтворення тривоги.

6.3.10 Для відтворення тривоги яка ще триває потрібно перейти до пункту 05 "Відтвор. Тр. Триває", як показано на рис. 6.15 Для підтвердження виконання необхідно натиснути кнопку "TEST", "Т-Виконати". При успішному виконанні на екрані з'явиться інформація, яка зображена на рис. 6.4.

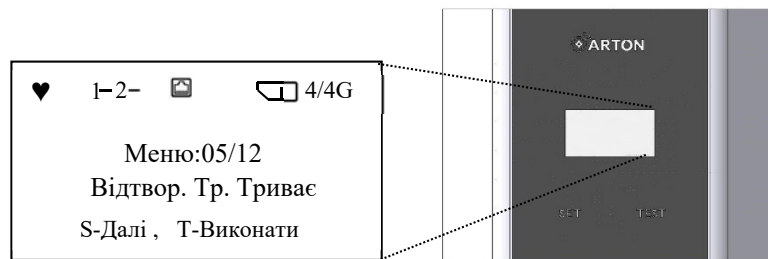


Рисунок 6.15 - Відтворення тривоги яка триває.

6.3.11 Для відтворення відбою тривоги потрібно перейти до пункту 06 "Відтвор. Тр. Відбій", як показано на рис. 6.16 Для підтвердження виконання необхідно натиснути кнопку "TEST", "Т-Виконати". При успішному виконанні на екрані з'явиться інформація, яка зображена на рис. 6.4.



Рисунок 6.16 - Відтворення відбою тривоги.

6.3.12 Для відтворення тестової фрази потрібно перейти до пункту 07 "Відтвор. Тест", як показано на рис. 6.17. Для підтвердження виконання необхідно натиснути кнопку "TEST", "Т-Виконати". При успішному виконанні на екрані з'явиться інформація, яка зображена на рис. 6.4.

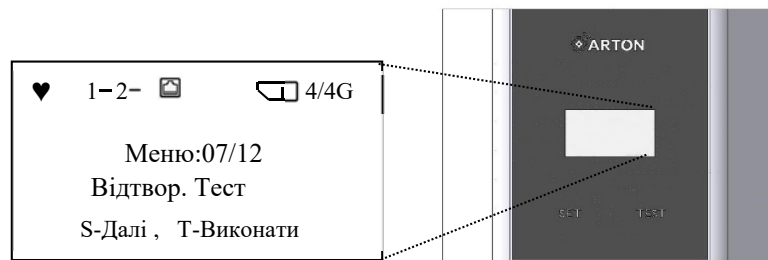


Рисунок 6.17 - Відтворення тестової фрази.

6.3.13 Для зміни гучності відтворення звукового сигналу необхідно перейти до пункту меню 08 "Рівень аудіо 00 од.", як показано на рис. 6.18 та натиснувши кнопку "TEST", "Т-Виконати". Встановити потрібний рівень сигналу, для прикладу 20 одиниць, як зображено на рис. 6.18.

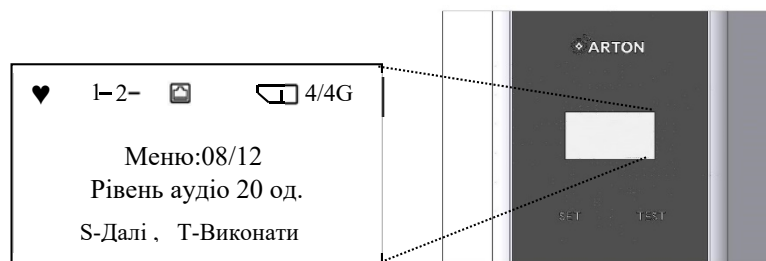


Рисунок 6.18 – Зміна гучності відтворення звукового сигналу.

6.3.14 Для налаштування регіону потрібно перейти до пункту меню 09 "Регіон:000000" та за допомогою кнопок "SET", "S-Далі", "TEST", "Т-Виконати" встановити ідентифікатор потрібного регіону (див. Додаток 6). Для прикладу, щоб налаштувати спостереження за "Покровський район", "Донецька область", необхідно присвоїти ідентифікатор 000056, як показано на рис. 6.19.



Рисунок 6.19 – Налаштування регіону.

6.3.15 Для вибору основного каналу зв'язку (Wi-Fi/Ethernet) потрібно перейти до пункту меню 10 “Основн. Канал - ” та натиснути кнопку “TEST”, ”Т-Змінити”, як зображено на рис. 6.20. На дисплеї устаткування буде відображений символ “” при виборі каналу Wi-Fi та символ “” при виборі Ethernet.

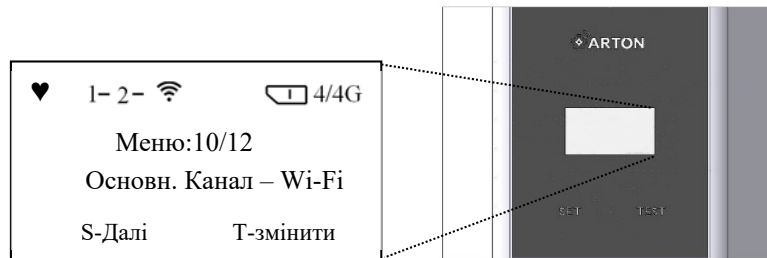


Рисунок 6.20 – Зміна основного каналу зв'язку.

6.3.16 Для увімкнення/вимкнення GSM каналу зв'язку необхідно перейти до пункту меню 11 “Підключити GSM – Так/Ні” (див. рис. 6.21) та натиснути кнопку “TEST”, ”Т-Змінити”. Присутність на дисплеї символу у вигляді сім-картки буде відображати увімкнений стан GSM каналу.

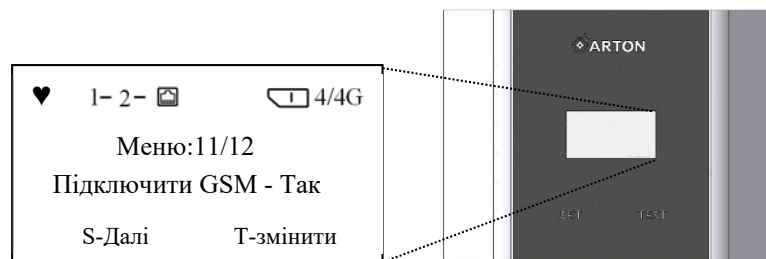


Рисунок 6.21 – Увімкнення/вимкнення GSM каналу.

6.3.15 Для перегляду версії програмного забезпечення необхідно перейти до пункту меню 12 ”Ver.:20.03.25”, як показано на рис. 6.22.



Рисунок 6.22 - Версія програмного забезпечення.

6.4 Конфігурування пристрою

6.4.1 Під'єднайте пристрій за допомогою кабеля типу USB Type-C - Type-A (не входить в комплект постачання) до ПК.

6.4.2 Для налаштування пристрою завантажте програму-конфігуратор за посиланням <http://arton.com.ua/downloads/software/>. Розпакуйте архів та запустіть програму (див. рис. 6.23).

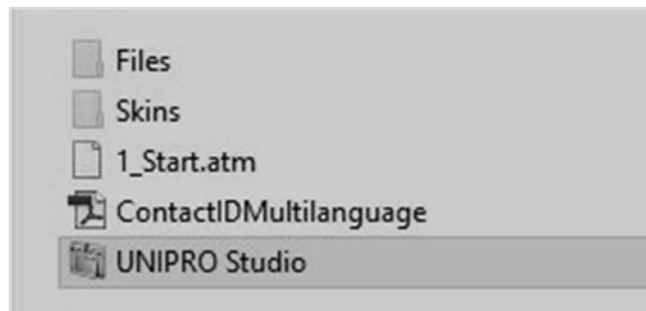


Рисунок 6.23 - Програма конфігуратор.

6.4.3 Для встановлення з'єднання між пристроєм та ПК необхідно відкрити COM-порт. Для цього на вкладці "Канал програмування" виберіть пункт "COM" та натисніть на кнопку "Оновити порти", (див. рис. 6.24). У випадаючому списку з'явиться новий порт (не "COM1"), який необхідно вибрати та натиснути кнопку "Open".

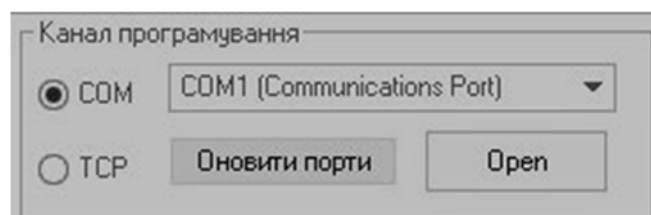


Рисунок 6.24 - Канал програмування.

У випадку, якщо після всіх виконаних операцій у випадаючому списку буде лише присутній один порт – "COM1" необхідно встановити додатково драйвер для підключення пристрою до ПК, який знаходиться в директорії програми-конфігуратора під назвою "driver".

6.4.4 Щоб налаштувати з'єднання устаткування до Wi-Fi мережі, необхідно перейти в меню "Конфігурація/Комунікатор/Додатково" (див. рис. 6.25), розділ "Додатковий канал зв'язку" та вибрати пункт "Включити Wi-Fi". В полі "SSID","password" потрібно ввести назву мережі та пароль в наступному форматі, до прикладу,"Wi-Fi name","12345" без крапки в кінці. Обов'язково використовуйте подвійні лапки та кому між назвою мережі та паролем.

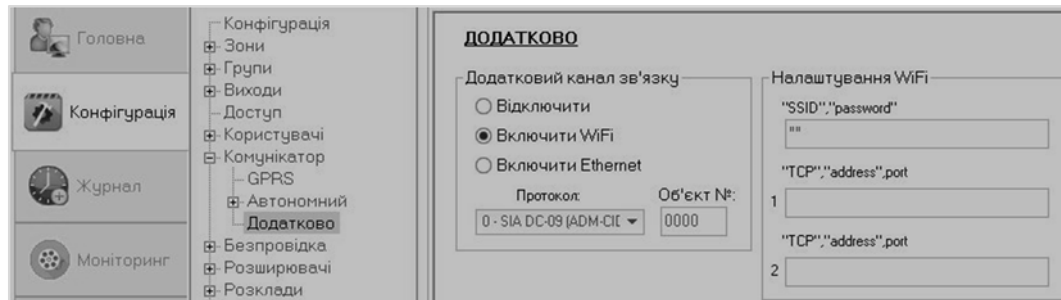


Рисунок 6.25 - Увімкнення Wi-Fi.

6.4.5 Для налаштування з'єднання пристрою до мережі інтернет за допомогою канал зв'язку - Ethernet, необхідно перейти в меню "Конфігурація/Комунікатор/Додатково" (див. рис. 6.26), розділ "Додатковий канал зв'язку" та вибрати пункт "Включити Ethernet".

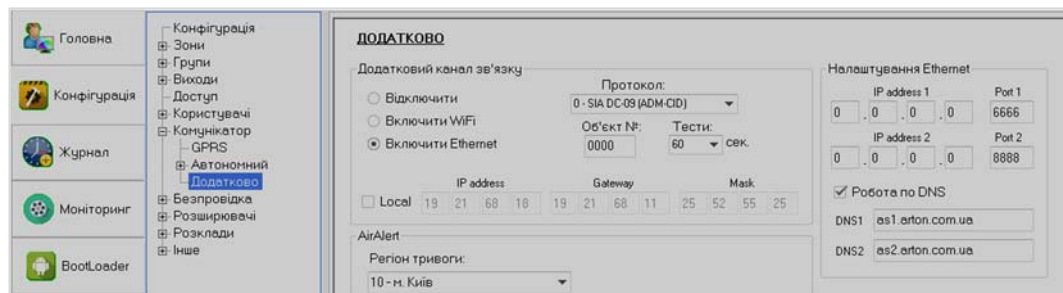


Рисунок 6.26 - Увімкнення Ethernet.

6.4.6 Щоб завантажити конфігурування у пристрій необхідно натиснути кнопку "Записати" як представлено на рис. 6.27. У разі успішного виконання з'явиться індикатор процесу завантаження у вигляді зеленої полоси, повідомлення про успішний запис та звуковий сигнал при завершенні.

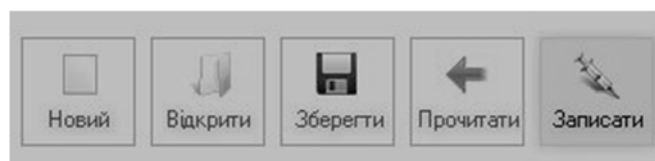


Рисунок 6.27 - Запис конфігурування у файл.

6.4.7 Після увімкнення Wi-Fi на екрані пристрою з'явиться відповідний символ, як показано на рис. 6.28. Літера "L" – низький рівень сигналу.

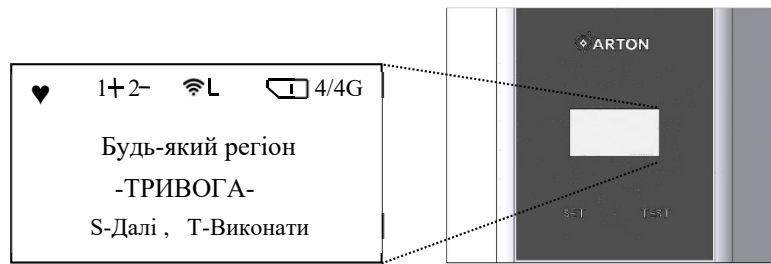


Рисунок 6.28 - Індикація Wi-Fi.

6.4.8 Після увімкнення Ethernet каналу на екрані пристрою з'явиться відповідний символ, як показано на рис. 6.29.



Рисунок 6.29 - Індикація Ethernet.

6.4.9 Користувач може зберегти всі налаштування у вигляді файлу конфігурування та при потребі завантажити його у пристрій. Для цього потрібно натиснути кнопку "Зберегти" (див. рис. 6.27) та обрати директорію в котрій буде зберігатися даний файл.

6.4.10 Щоб переглянути налаштування пристрою необхідно їх зчитати. Для цього натисніть кнопку "Прочитати" (див. рис. 6.27). Як і у випадку із записом налаштувань у пристрій, буде показано індикатор процесу зчитування та при успішному виконанні буде виведено на дисплей повідомлення "Прочитано успішно".

6.4.11 Щоб відновити заводські налаштування пристрою потрібно відкрити файл конфігурування "AirAlert.atm" та записати їх у пристрій. Для цього потрібно натиснути "Файл/Відкрити" та вибрати потрібний файл, як представлено на рис. 6.30.

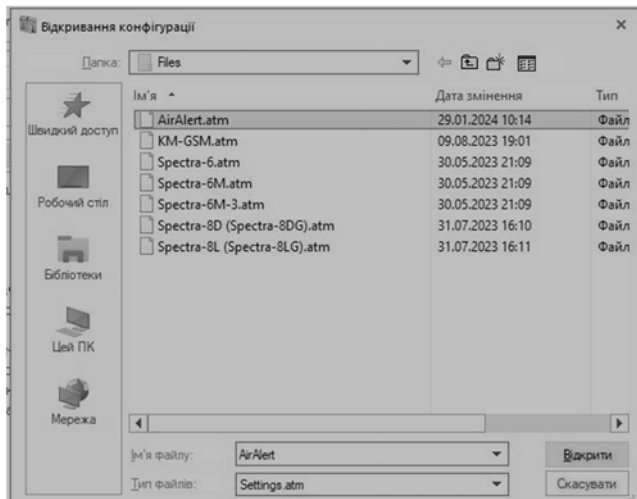


Рисунок 6.30 - Заводські налаштування.

6.4.12 Існує можливість змінити період нагадувань, що тривога триває. Для цього потрібно перейти в розділ "AirAlert" та у випадяючому списку "Період нагадувань голосом (хв)" вибрати період з діапазону від 1 хвилини до 99 хвилин. Після чого записати останні зміни в пристрій, натиснувши кнопку "Записати", як показано на рисунку 6.31.

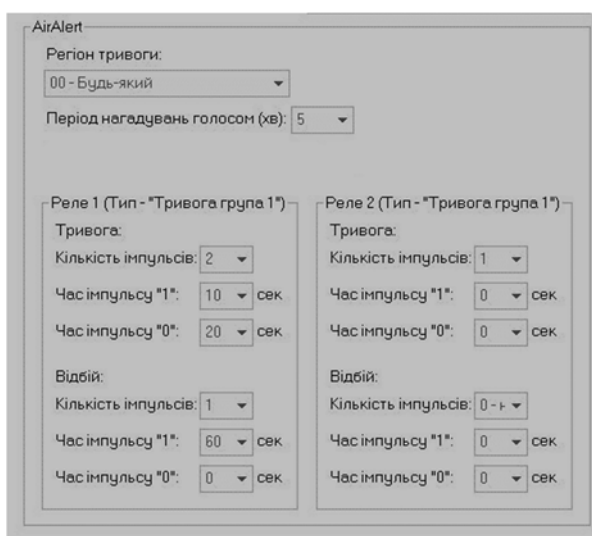


Рисунок 6.31 – Період нагадувань голосом.

6.4.13 При необхідності змінити алгоритми роботи виходів "1", "2" необхідно перейти до пункту меню "Конфігурація/Комунікатор/Додатково" та в розділі "AirAlert" налаштувати параметри "Реле 1" для виходу "1" та "Реле 2" для виходу "2". Користувач може вказати потрібну кількість імпульсів роботи реле 1, реле 2 при тривозі та відбою, як показано на рис. 6.31.

6.4.14 Для увімкнення/вимкнення GPRS каналу необхідно перейти в меню "Конфігурація/Комунікатор" та встановити відмітку навпроти "Відключити GSM/GPRS комунікатор", як зображено на рис. 6.32.

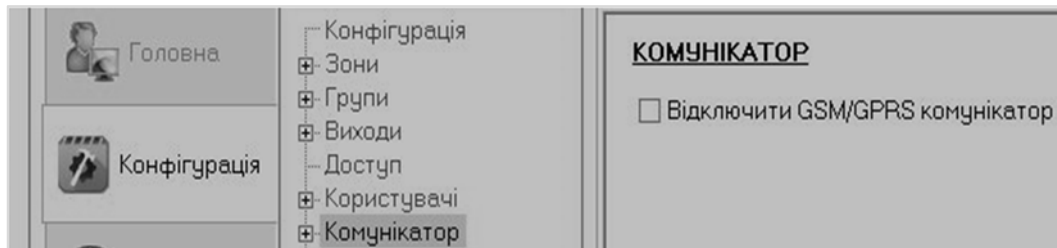


Рисунок 6.32 - Увімкнення/вимкнення GSM/GPRS комунікатора.

***Увага!** Оскільки on-line сервіс не пов'язаний з виробником пристрою, то виробник не гарантує абсолютну їх доступність, тому необхідно перевіряти офіційні джерела та при необхідності включати оповіщення в ручному режимі!*

6.5 Перезапис повідомлень

Для заміни/запису звукових файлів мовленнєвого оповіщення потрібно вийняти MicroSD-карту з mp3 модуля та через адаптер (зчитувач карток пам'яті) під'єднати її до ПК. В папці MicroSD-карти з назвою "01" зберігаються звукові файли у форматі mp3. При заміні будь-якого файлу необхідно зберігати його назву такою, з якою він постачається від виробника. Текст та назви файлів описані в Додатку 4. Звукові файли мають бути у форматі mp3 та швидкістю передавання даних 128 кбіт/с. Вони повинні мати в собі інформацію про характер небезпеки та подальші дії людей, які знаходяться на території об'єкту. При записуванні власних звукових файлів у пам'ять пристрою, відповідальність за виконання раніше вказаних параметрів несе сам користувач.

6.6 Розклад

6.6.1 Відтворення звукового файлу

За розкладом можливо відтворити звуковий файл “04_Anthem.mp3” – гімн України. При потребі його можна перезаписати зберігаючи його назву “04_Anthem.” Потрібно відкрити конфігуратор та перейти в розділ Конфігурація/Розклади/1. Встановити дні та годину при яких пристрій буде відтворювати звуковий сигнал, як зображено на рис. 6.33.

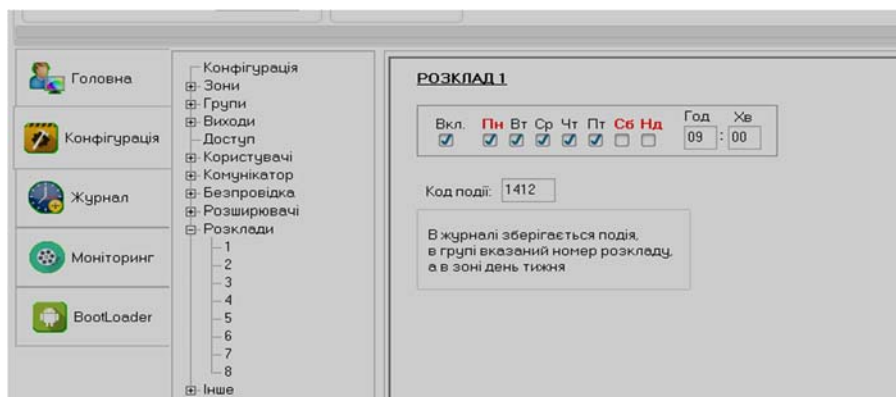


Рисунок 6.33 – Розклад.

Далі необхідно перейти в розділ Конфігурація/Користувачі/User1. Вибрати “Тип: 6 – розклад”, “Номер розкладу : 1 – 8”, який попередньо був налаштований та “Дія: 7- прибуття наряду”, як показано на рис. 6.34.

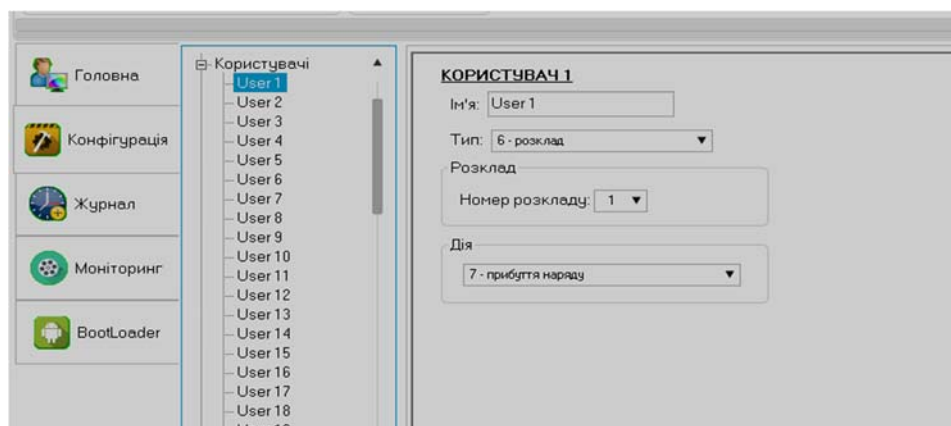


Рисунок 6.34 – Розклад.

6.6.2 Увімкнення релейних виходів

Для увімкнення виходів реле “1”(PG1), реле “2”(PG2) за розкладом необхідно перейти в розділ Конфігурація/Розклади/(1-8) та встановити дні та годину, як показано на рис. 6.35.

Перейти до розділу Конфігурація/Виходи та вибрати для виходів PG1, PG2 “тип: 40 – Керув. Корист (DTMF, брелок)”.

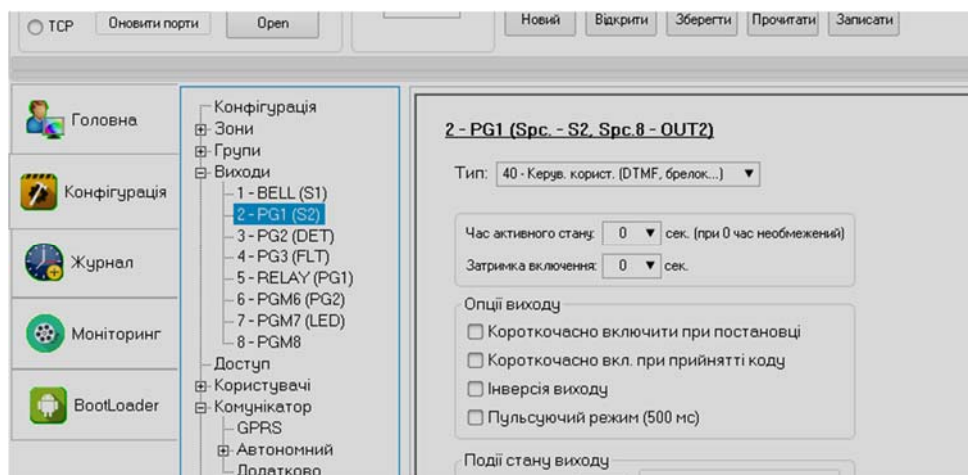


Рисунок 6.35 – Увімкнення виходів реле “1”, реле “2” за розкладом.

В розділі користувачі вибрати User2. Встановити “тип: 6-розклад”, “номер розкладу: (1-8) та “дія: 9 – включення виходів”.

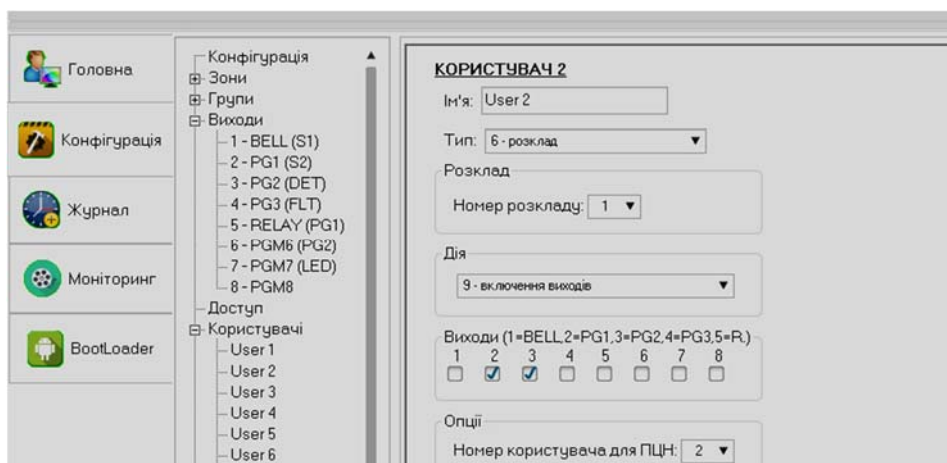


Рисунок 6.36 - Увімкнення виходів реле “1”, реле “2” за розкладом.

7 РОЗМІЩЕННЯ ТА МОНТУВАННЯ

7.1 Монтування пристрою на об'єкті повинно проводитись з урахуванням вимог паспорта та експлуатаційної документації.

7.2 Для монтування використовуйте екранований кабель виту пару, поперечний переріз якого становить не більше $0,5 \text{ мм}^2$ через відповідний отвір у піддоні корпусу пристрою та через отвір плати для його фіксування.

7.3 Пристрій розміщують з урахуванням габаритних та настановних розмірів (див. Додаток 7) у вертикальному положенні. Рекомендована висота розміщення – $1,5\text{м} \pm 10\%$ від рівня полу.

7.4 Для забезпечення додаткового захисту від електричних завад треба застосовувати екранований дріт. Не рекомендується розміщувати проводку пристрою у кабельних каналах разом з іншою електричною проводкою.

7.5 Не рекомендується встановлювати пристрій у місцях, де можливе виділення газів, парів та аерозолів, здатних викликати корозію. При проведенні ремонтних робіт у приміщенні повинен бути забезпечений захист від впливу фарби, вапняного, цементного та іншого пилу.

7.6 Пристрій повинен встановлюватися на стінах, перегородках, колонах та інших конструкціях, що гарантують їхнє нерухоме кріплення у зручному для доступу місці.

7.7 Кріпильні отвори на корпусі базової станції стають доступними після зняття кришки. Розміщення кріпильних отворів приведено в Додатку 7

8 ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ

Пристрій може зберігатися в опалювальних та неопалювальних приміщеннях за наступних кліматичних умов:

- діапазон робочих температур від мінус 5 °С до 40 °С;
- відносна вологість повітря до 95 % за температури 40 °С;
- атмосферний тиск повітря від 86 кПа до 107 кПа.

Примітка. Під час зберігання не допускається знаходження в повітрі компонентів агресивного середовища.

9 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Не рідше 1-го разу на 6 місяців необхідно виконувати технічне обслуговування пристрою, що складається з процедури тестування, як описано в п 6.1.

ДОДАТОК 1
(Обов'язковий)

Зовнішній вигляд панелі пристрою

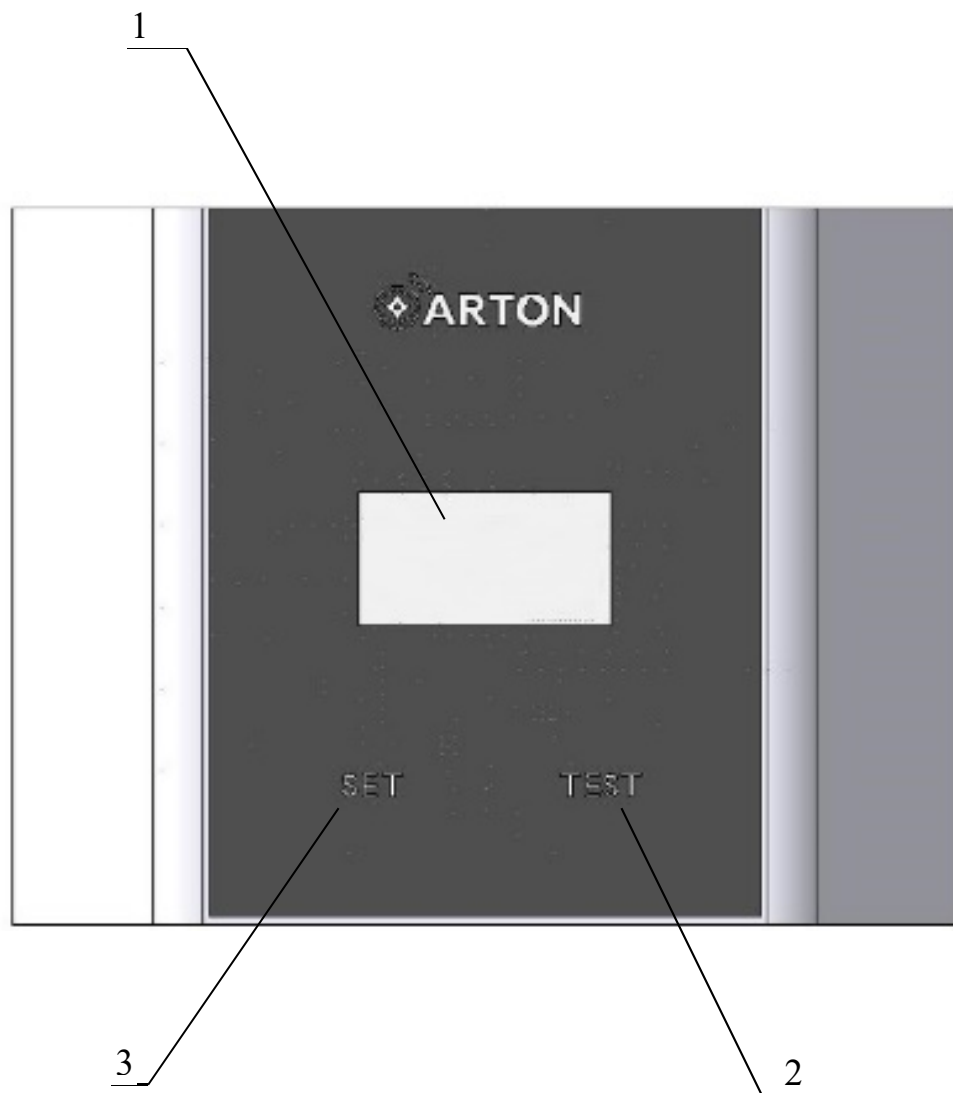


Рисунок Д1.1 - Зовнішній вигляд панелі пристрою.

- 1- Прозора ділянка для дисплею.
- 2- Кнопка “TEST” для підтвердження виконання команди та перегляду повітряної тривоги в регіонах.
- 3- Кнопка “SET” для переходу в меню та вибору необхідного пункту.

ДОДАТОК 2

(Обов'язковий)

Вигляд пристрою без кришки

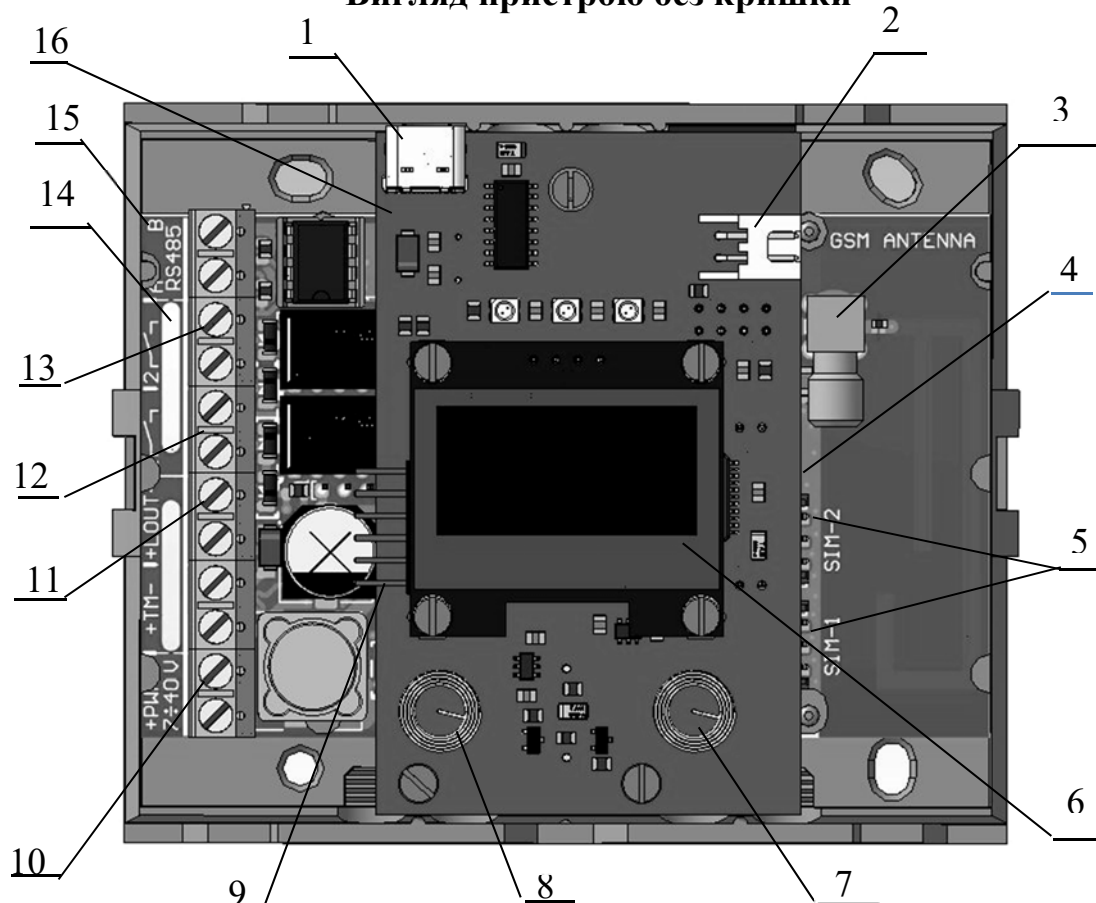


Рисунок Д2.1 - Розміщення клем та роз'ємів.

- 1- Роз'єм USB Type-C для конфігурування пристрою;
- 2- Роз'єм для підключення зовнішньої пасивної акустичної системи до 3 Вт;
- 3- Роз'єм для підключення GSM-антени;
- 4- Роз'єм для підключення MicroSD-карти;
- 5- Роз'єми для SIM-карток;
- 6- Дисплей для відображення інформації;
- 7- Кнопка "TEST";
- 8- Кнопка "SET";
- 9- Роз'єм "X4" для програмування;
- 10-Клемник "PWR 7-40 V" для підключення зовнішнього джерела живлення постійного струму напругою від 7 В до 40 В;
- 11-Клемник "LOUT" для підключення підсилювача акустичної системи;
- 12-Клемник "1" для активування приладу мовленнєвого оповіщення (типу "Vellez");
- 13-Клемник "2" для активування додаткового обладнання типу сирени;
- 14-Отвір в платі для фіксування кабелів;
- 15 – БЗ;
- 16 – БК.

ДОДАТОК 3
(Обов'язковий)
Зняття кришки

Для відкриття кришки пристрою необхідно змістити край кришки назовні (1) та потягнути вгору (2).

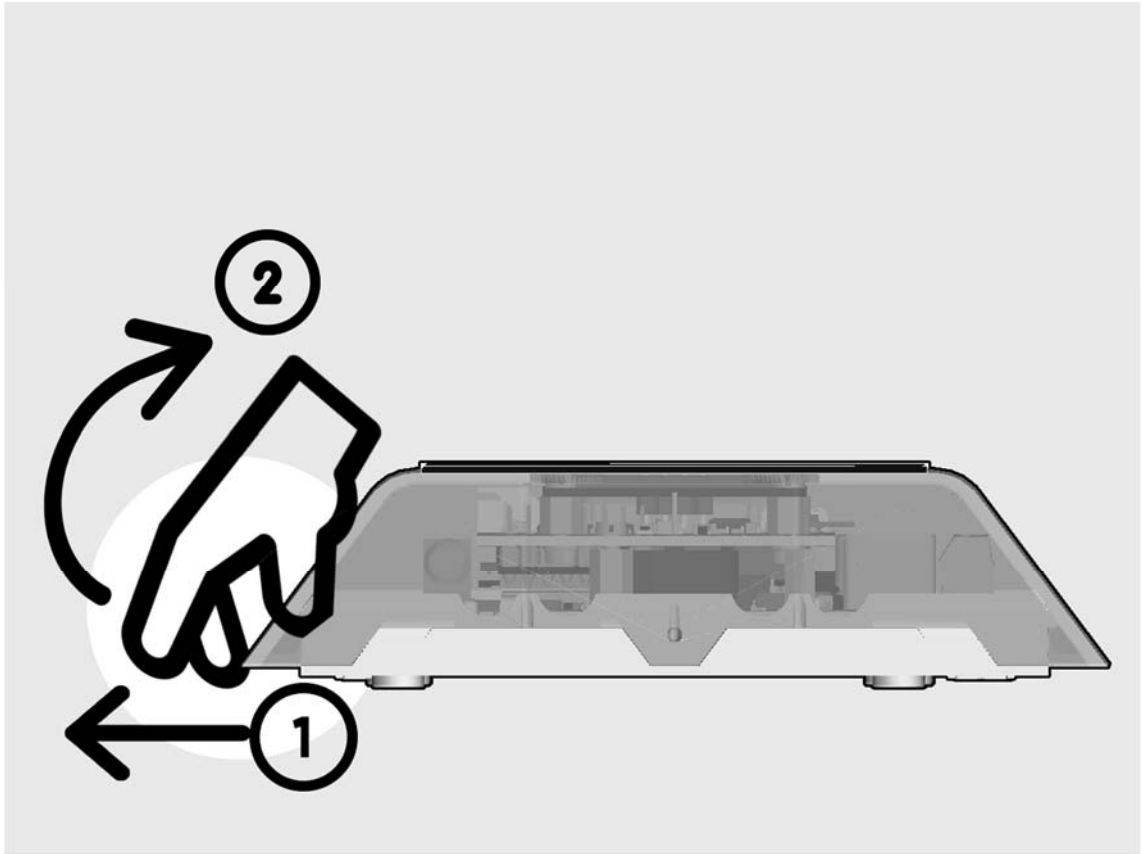


Рисунок ДЗ.1 – Зняття кришки пристрою.

ДОДАТОК 4
(Обов'язковий)
Звукові файли

Номер фрази	Файл	Текст
1	001_Тривога.mp3	“Увага громадяни, повітряна тривога! Увага громадяни, повітряна тривога!”
2	002_Тривога ще триває.mp3	“Шановні громадяни, повітряна тривога ще триває. Залишайтеся в укриттях. Підтримуйте спокій та порядок.”
3	003_Відбій.mp3	“Увага громадяни, відбій повітряної тривоги. Можна залишити укриття та повернутися до місць роботи, навчання або проживання. Допоможіть у цьому хворим людям та людям похилого віку.”
4	004_Гімн.mp3	“Гімн України”
5	005_Тривога.mp3	“Увага громадяни, повітряна тривога! Увага громадяни, повітряна тривога!”
6	006_Тривога ще триває.mp3	“Шановні громадяни, повітряна тривога ще триває. Залишайтеся в укриттях. Підтримуйте спокій та порядок.”
7	007_Відбій.mp3	“Увага громадяни, відбій повітряної тривоги. Можна залишити укриття та повернутися до місць роботи, навчання або проживання. Допоможіть у цьому хворим людям та людям похилого віку.”
8	008_Хвилина мовчання.mp3	Хвилина мовчання
9	009_Тест.mp3	“Тест голосової фрази. Один, два, три, чотири, п'ять, шість, сім, вісім, дев'ять, десять”.
10	013_Втрата зв'язку.mp3	“Увага! Втрачено зв'язок”.
11	014_Шкільний дзвінок Тип 1.mp3	“Шкільний дзвінок”
12	015_Шкільний дзвінок Тип 2.mp3	“Шкільний дзвінок”
13	021_Тривога.mp3	“Увага громадяни, повітряна тривога! Увага громадяни, повітряна тривога!”

14	022_Загроза артобстрілу.mp3	“Увага! Загроза артобстрілу. Перейдіть в найближче укриття”.
11	023_Загроза вуличних боїв.mp3	“Увага! Загроза вуличних боїв. Знайдіть безпечне місце і не підходьте до вікон”.
12	024_Хімічна загроза.mp3	“Увага! Хімічна загроза. Увімкніть телевізор або радіо для отримання подальших інструкцій”.
13	025_Радіаційна небезпека.mp3	“Увага! Радіаційна небезпека. Увімкніть телевізор або радіо для отримання подальших інструкцій”.
14	031_Відбій_Тривоги.mp3	“Увага громадяни, відбій повітряної тривоги. Можна залишити укриття та повернутися до місць роботи, навчання або проживання. Допоможіть у цьому хворим людям та людям похилого віку.”
15	032_ Відбій загрози артобстрілу.mp3	“Увага! Відбій загрози артобстрілу”.
16	033_ Відбій загрози вуличних боїв.mp3	“Увага! Відбій загрози вуличних боїв”.
17	034_ Відбій хімічної загрози.mp3	“Увага! Відбій хімічної загрози”.
18	035_ Відбій радіаційної небезпеки.mp3	“Увага! Відбій радіаційної небезпеки”.

ДОДАТОК 5

(Обов'язковий)

Схеми підключення до приладів мовленнєвого оповіщення та акустичної системи

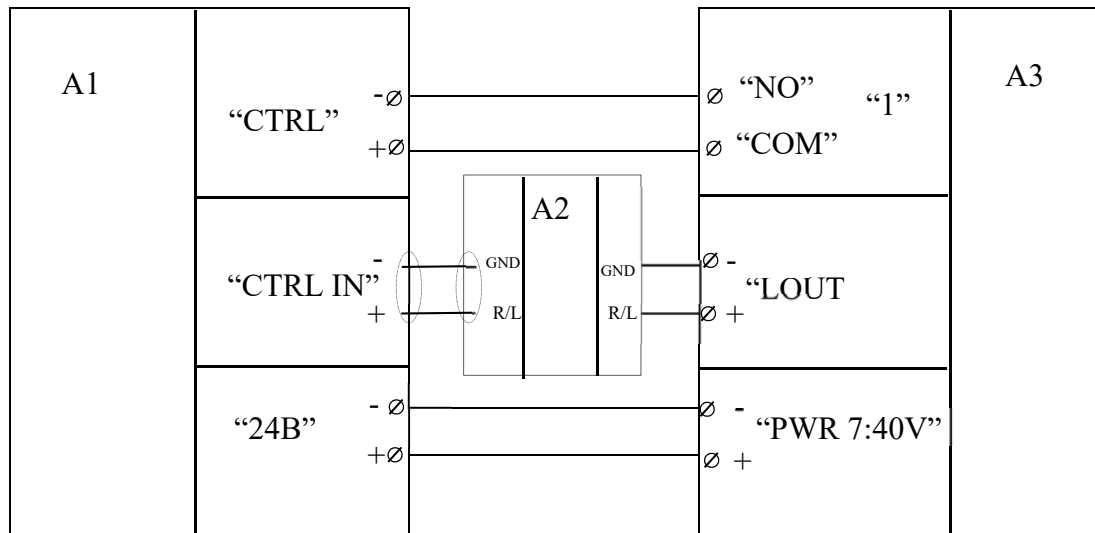


Рисунок Д5.1 – Підключення пристрою AirAlert до приладу мовленнєвого оповіщення "Vellez".
(A1 – Vellez, A2 - Аудіо ізолятор, A3 – AirAlert).

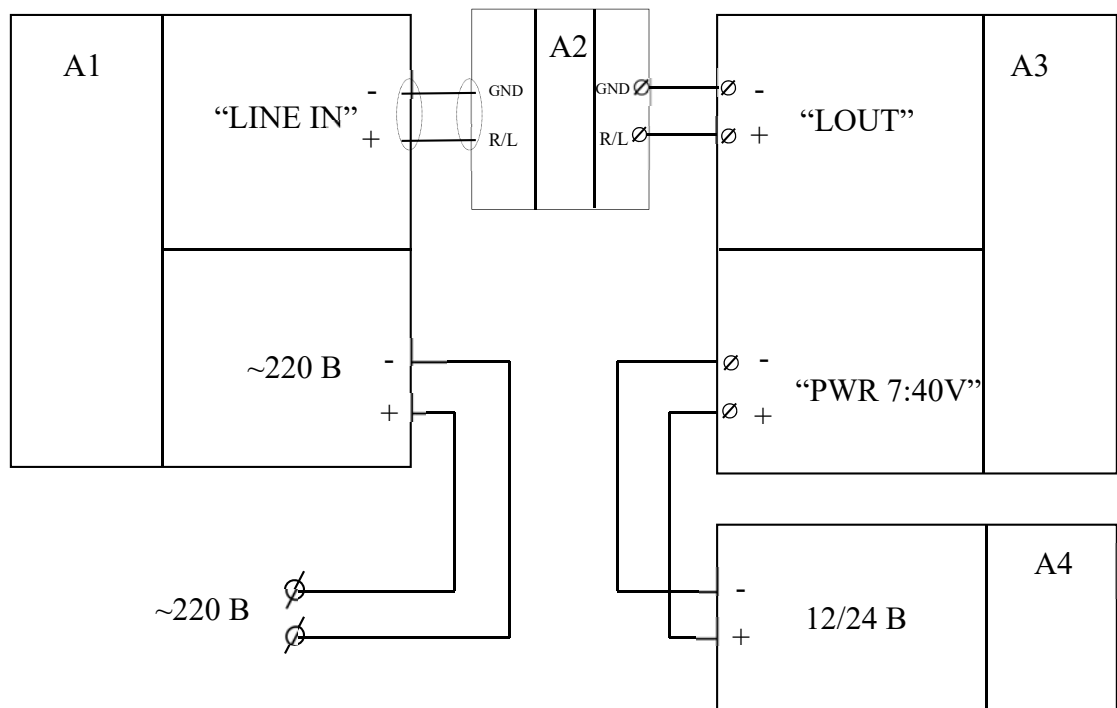


Рисунок Д5.2 – Підключення пристрою AirAlert до акустичної системи.
(A1 – підсилювач, A2 – аудіо ізолятор, A3 – AirAlert, A4 – блок живлення).

ДОДАТОК 6

(Обов'язковий)

Region	Ідентифікатор
0 м. Київ	31
1 Полтавська область	19
2 Кременчуцький район	107
3 м. Кременчук та Кременчуцька територіальна громада	1088
4 м. Горішні плавні та Горішньоплавнівська територіальна громада	1084
5 Козельщинська територіальна громада	1087
6 Глобинська територіальна громада	1083
7 Градизька територіальна громада	1085
8 Кам'янопотоківська територіальна громада	1086
9 Новогалещинська територіальна громада	1089
10 Оболонська територіальна громада	1090
11 Омеляницька територіальна громада	1091
12 Піщанська територіальна громада	1092
13 Пришибська територіальна громада	1093
14 Семенівська територіальна громада	1094
15 Лубенський район	106
16 Гребінківська територіальна громада	1095
17 Новооржицька територіальна громада	1097
18 Оржицька територіальна громада	1098
19 Хорольська територіальна громада	1100
20 Чорнухинська територіальна громада	1101
21 м. Лубни та Лубенська територіальна громада	1096
22 м. Пирятин та Пирятинська територіальна громада	1099
23 Полтавський район	109
24 м. Полтава та Полтавська територіальна громада	1060
25 Новосанжарська територіальна громада	1057
26 Зіньківська територіальна громада	1046
27 Білицька територіальна громада	1042
28 Великорублівська територіальна громада	1043
29 Диканьська територіальна громада	1044
30 Драбинівська територіальна громада	1045
31 Карлівська територіальна громада	1047
32 Кобеляцька територіальна громада	1048
33 Коломацька територіальна громада	1049
34 Котелевська територіальна громада	1050
35 Ланнівська територіальна громада	1051
36 Мартинівська територіальна громада	1052
37 Мачухівська територіальна громада	1053
38 Машівська територіальна громада	1054
39 Михайлівська територіальна громада	1055
40 Нехворощанська територіальна громада	1056
41 Новоселівська територіальна громада	1058
42 Опішнянська територіальна громада	1059
43 Решетилівська територіальна громада	1061
44 Скороходівська територіальна громада	1062
45 Терешківська територіальна громада	1063
46 Чутівська територіальна громада	1064
47 Щербанівська територіальна громада	1065
48 Миргородський район	108
49 м. Миргород та Миргородська територіальна громада	1077
50 Краснолуцька територіальна громада	1074
51 Білоцерківська територіальна громада	1066
52 Великобагачанська територіальна громада	1067
53 Великобудищанська територіальна громада	1068
54 Великосорочинська територіальна громада	1069
55 Гадяцька територіальна громада	1070

56	Гоголівська територіальна громада	1071
57	Заводська територіальна громада	1072
58	Комишнянська територіальна громада	1073
59	м. Лохвиця та Лохвицька територіальна громада	1075
60	Лютенська територіальна громада	1076
61	Петрівсько-Роменська територіальна громада	1078
62	Ромоданівська територіальна громада	1079
63	Сенчанська територіальна громада	1080
64	Сергіївська територіальна громада	1081
65	Шишацька територіальна громада	1082
66	Кіровоградська область	15
67	Кропивницький район	81
68	м. Кропивницький та Кропивницька територіальна громада	761
69	Аджамська територіальна громада	751
70	Бобринецька територіальна громада	752
71	Великосеверинівська територіальна громада	753
72	Гурівська територіальна громада	754
73	Дмитрівська територіальна громада	755
74	Долинська територіальна громада	756
75	м. Знам'янка та Знам'янська територіальна громада	757
76	Катеринівська територіальна громада	758
77	Кетрисанівська територіальна громада	759
78	Компаніївська територіальна громада	760
79	Новгородківська територіальна громада	762
80	Олександрівська територіальна громада	763
81	Первозванівська територіальна громада	764
82	Соколівська територіальна громада	765
83	Суботцівська територіальна громада	766
84	Устинівська територіальна громада	767
85	Олександрійський район	80
86	м. Олександрія та Олександрійська територіальна громада	780
87	Великоандрусівська територіальна громада	778
88	Новопразька територіальна громада	779
89	Онуфріївська територіальна громада	781
90	Пантаївська територіальна громада	782
91	Петрівська територіальна громада	783
92	Попельнастівська територіальна громада	784
93	Приютівська територіальна громада	785
94	м. Світловодськ та Світловодська територіальна громада	786
95	Голованівський район	82
96	Побузька територіальна громада	777
97	Благовіщенська територіальна громада	768
98	Вільшанська територіальна громада	769
99	Гайворонська територіальна громада	770
100	Голованівська територіальна громада	771
101	Заваллівська територіальна громада	772
102	Надлацька територіальна громада	773
103	Новоархангельська територіальна громада	774
104	Перегонівська територіальна громада	775
105	Підвисоцька територіальна громада	776
106	Новоукраїнський район	83
107	Тишківська територіальна громада	799
108	Ганнівська територіальна громада	787
109	Глодоська територіальна громада	788
110	Добровеличківська територіальна громада	789
111	Злинська територіальна громада	790
112	Маловисківська територіальна громада	791
113	Мар'янівська територіальна громада	792
114	Новомиргородська територіальна громада	793
115	Новоукраїнська територіальна громада	794
116	Піщанобірідська територіальна громада	795
117	Помічянська територіальна громада	796
118	Рівнянська територіальна громада	797

119	Смолінська територіальна громада	798
120	м. Харків та Харківська територіальна громада	1293
121	Автономна Республіка Крим	9999
122	Донецька область	28
123	Покровський район	56
124	Добропільська територіальна громада	360
125	Курахівська територіальна громада	362
126	Мирноградська територіальна громада	364
127	Білозерська територіальна громада	358
128	Гродівська територіальна громада	359
129	Криворізька територіальна громада	361
130	Мар'їнська територіальна громада	363
131	Новгородівська територіальна громада	365
132	Покровська територіальна громада	367
133	Селидівська територіальна громада	368
134	Удачненська територіальна громада	369
135	Шахівська територіальна громада	370
136	Авдіївська територіальна громада	357
137	Очеретинська територіальна громада	366
138	Горлівський район	51
139	м. Горлівка та Горлівська міська громада	415
140	Вуглегірська міська громада	414
141	Дебальцівська міська громада	416
142	м. Єнакієве та Єнакіївська міська громада	417
143	Жданівська міська громада	418
144	Сніжнянська міська громада	419
145	Хрестівська міська громада	420
146	Чистяківська міська громада	421
147	Шахтарська міська громада	422
148	Волноваський район	55
149	Мирненська територіальна громада	394
150	Великоновосілівська територіальна громада	390
151	Комарська територіальна громада	393
152	Волноваська територіальна громада	391
153	Ольгинська територіальна громада	395
154	Старомлинівська територіальна громада	396
155	Хлібодарівська територіальна громада	397
156	Вугледарська територіальна громада	392
157	Донецький район	53
158	м. Макіївка та Макіївська міська громада	406
159	Амвросіївська міська громада	403
160	Донецька міська громада	404
161	Іловайська міська громада	405
162	Харцизьк міська громада	407
163	Ясинуватська міська громада	408
164	Кальміуський район	49
165	Бойківська селищна громада	409
166	Докучаєвська міська громада	410
167	Кальміуська міська громада	411
168	Новоазовська міська громада	412
169	Старобешівська селищна громада	413
170	Маріупольський район	52
171	Кальчицька територіальна громада	398
172	Мангушська територіальна громада	399
173	м. Маріуполь та Маріупольська територіальна громада	400
174	Нікольська територіальна громада	401
175	Сартанська територіальна громада	402
176	Краматорський район	50
177	Святогірська територіальна громада	380
178	Іллінівська територіальна громада	373
179	Новодонецька територіальна громада	378
180	Андріївська територіальна громада	371
181	Дружківська територіальна громада	372

182	Костянтинівська територіальна громада	374
183	Черкаська територіальна громада	382
184	Лиманська територіальна громада	376
185	Миколаївська територіальна громада	377
186	м. Слов'янськ та Слов'янська територіальна громада	381
187	м. Краматорськ та Краматорська територіальна громада	375
188	Олександрівська територіальна громада	379
189	Бахмутський район	54
190	Часовоярська територіальна громада	389
191	Званівська територіальна громада	384
192	Світлодарська територіальна громада	385
193	Соледарська територіальна громада	387
194	Сіверська територіальна громада	386
195	Бахмутська територіальна громада	383
196	Торецька територіальна громада	388
197	Закарпатська область	11
198	Ужгородський район	66
199	Перечинська територіальна громада	495
200	Баранинська територіальна громада	489
201	Великобerezнянська територіальна громада	490
202	Великодобронська територіальна громада	491
203	Дубриницько-Малоберезня територіальна громада	492
204	Костринська територіальна громада	493
205	Оноківська територіальна громада	494
206	Середнянська територіальна громада	496
207	Ставненська територіальна громада	497
208	Сюртівська територіальна громада	498
209	Тур'є-Реметівська територіальна громада	499
210	м. Ужгород та Ужгородська територіальна громада	500
211	Холмківська територіальна громада	501
212	м. Чоп та Чопська територіальна громада	502
213	Берегівський район	61
214	м. Берегове та Берегівська територіальна громада	504
215	Вилоцька територіальна громада	507
216	Батівська територіальна громада	503
217	Великобerezька територіальна громада	505
218	Великобиганська територіальна громада	506
219	м. Виноградів та Виноградівська територіальна громада	508
220	Кам'янська територіальна громада	509
221	Королівська територіальна громада	510
222	Косоньська територіальна громада	511
223	Пийтерфолвівська територіальна громада	512
224	Хустський район	62
225	Керецьківська територіальна громада	530
226	Білківська територіальна громада	523
227	Вишківська територіальна громада	524
228	Горінчівська територіальна громада	525
229	Довжанська територіальна громада	526
230	Драгівська територіальна громада	527
231	Зарічанська територіальна громада	528
232	м. Іршава та Іршавська територіальна громада	529
233	Колочавська територіальна громада	531
234	м. Міжгір'я та Міжгірська територіальна громада	532
235	Пилипецька територіальна громада	533
236	Синевирська територіальна громада	534
237	м. Хуст та Хустська територіальна громада	535
238	Рахівський район	63
239	Богданська територіальна громада	536
240	Великобичківська територіальна громада	537
241	м. Рахів та Рахівська територіальна громада	538
242	Ясінянська територіальна громада	539
243	Тячівський район	64
244	Тересвянська територіальна громада	519

245	Бедевлянська територіальна громада	513
246	Буштинська територіальна громада	514
247	Вільховецька територіальна громада	515
248	Дубівська територіальна громада	516
249	Нересницька територіальна громада	517
250	Солотвинська територіальна громада	518
251	м. Тячів та Тячівська територіальна громада	520
252	Углянська територіальна громада	521
253	Усть-Чорнянська територіальна громада	522
254	Мукачівський район	65
255	Великолучківська територіальна громада	540
256	Верхньокоропечька територіальна громада	541
257	Воловецька територіальна громада	542
258	Горондівська територіальна громада	543
259	Жденіївська територіальна громада	544
260	Івановецька територіальна громада	545
261	Кольчинська територіальна громада	546
262	м. Мукачево та Мукачівська територіальна громада	547
263	Неліпинська територіальна громада	548
264	Нижньоворітська територіальна громада	549
265	Полянська територіальна громада	550
266	Свалявська територіальна громада	551
267	Чинадіївська територіальна громада	552
268	Черкаська область	24
269	Золотоніський район	153
270	Великохутірська територіальна громада	1492
271	Вознесенська територіальна громада	1493
272	Гельмязівська територіальна громада	1494
273	Драбівська територіальна громада	1495
274	Золотоніська територіальна громада	1496
275	Зорівська територіальна громада	1497
276	Іркліївська територіальна громада	1498
277	Новодмитрівська територіальна громада	1499
278	Піщанська територіальна громада	1500
279	Чорнобаївська територіальна громада	1501
280	Шрамківська територіальна громада	1502
281	Уманський район	151
282	м. Монастирище та Монастищенська територіальна громада	1445
283	Уманська територіальна громада	1447
284	Бабанська територіальна громада	1437
285	Баштєчківська територіальна громада	1438
286	Буцька територіальна громада	1439
287	Дмитрушківська територіальна громада	1440
288	Жашківська територіальна громада	1441
289	Іваньківська територіальна громада	1442
290	Ладизинська територіальна громада	1443
291	Маньківська територіальна громада	1444
292	Паланська територіальна громада	1446
293	м. Христинівка та Христинівська територіальна громада	1448
294	Звенигородський район	150
295	м. Тальне та Тальнівська територіальна громада	1489
296	Виноградська територіальна громада	1477
297	Бужанська територіальна громада	1475
298	м. Ватутіне та Ватутінська територіальна громада	1476
299	Вільшанська територіальна громада	1478
300	Водяницька територіальна громада	1479
301	Єрківська територіальна громада	1480
302	Звенигородська територіальна громада	1481
303	Катеринопільська територіальна громада	1482
304	Лип'янська територіальна громада	1483
305	Лисянська територіальна громада	1484
306	Матусівська територіальна громада	1485
307	Мокрокалігірська територіальна громада	1486

308	Селищенська територіальна громада	1487
309	Стеблівська територіальна громада	1488
310	Шевченківська територіальна громада	1490
311	м. Шпола та Шполянська територіальна громада	1491
312	Черкаський район	152
313	м. Чигирин та Чигиринська територіальна громада	1474
314	м. Корсунь-Шевченківський та Корсунь-Шевченківська територіальна громада	1457
315	Ротмістрівська територіальна громада	1465
316	Балаклеївська територіальна громада	1449
317	Березняківська територіальна громада	1450
318	Білозірська територіальна громада	1451
319	Бобрицька територіальна громада	1452
320	Будищенська територіальна громада	1453
321	Городищенська територіальна громада	1454
322	Кам'янська територіальна громада	1455
323	Канівська територіальна громада	1456
324	Леськівська територіальна громада	1458
325	Ліпльовська територіальна громада	1459
326	Медведівська територіальна громада	1460
327	Михайлівська територіальна громада	1461
328	Млівська територіальна громада	1462
329	Мошнівська територіальна громада	1463
330	Набутівська територіальна громада	1464
331	Русько-Полянська територіальна громада	1466
332	Сагунівська територіальна громада	1467
333	Смілянська територіальна громада	1468
334	Степанецька територіальна громада	1469
335	Степанківська територіальна громада	1470
336	Тернівська територіальна громада	1471
337	Червонослобідська територіальна громада	1472
338	м. Черкаси та Черкаська територіальна громада	1473
339	Миколаївська область	17
340	Баштанський район	96
341	Горохівська територіальна громада	911
342	Володимирівська територіальна громада	910
343	Новобузька територіальна громада	914
344	Березнегуватська територіальна громада	908
345	Вільнозапорізька територіальна громада	909
346	Інгільська територіальна громада	912
347	Казанківська територіальна громада	913
348	м. Баштанка та Баштанська територіальна громада	907
349	Привіллянська територіальна громада	915
350	м. Снігурівка та Снігурівська територіальна громада	916
351	Софіївська територіальна громада	917
352	Широківська територіальна громада	918
353	Вознесенський район	95
354	Дорошівська територіальна громада	943
355	м. Вознесенськ та Вознесенська територіальна громада	941
356	м. Южноукраїнськ та Южноукраїнська територіальна громада	950
357	Прибужанівська територіальна громада	948
358	Прибузька територіальна громада	949
359	Братська територіальна громада	938
360	Олександрівська територіальна громада	947
361	Бузька територіальна громада	939
362	Веселинівська територіальна громада	940
363	Мостівська територіальна громада	945
364	Доманівська територіальна громада	942
365	Сланецька територіальна громада	944
366	Новомар'ївська територіальна громада	946
367	Первомайський район	97
368	Кривоозерська територіальна громада	903
369	Мигіївська територіальна громада	904

370	м. Первомайськ та Первомайська територіальна громада	905
371	Кам'яномостівська територіальна громада	902
372	Синюхинобрідська територіальна громада	906
373	Врадіївська територіальна громада	901
374	Благодатненська територіальна громада	900
375	Арбузинська територіальна громада	899
376	Миколаївський район	98
377	Первомайська територіальна громада	932
378	м. Нова-Одеса та Новоодеська територіальна громада	929
379	м. Миколаїв та Миколаївська територіальна громада	926
380	Сухосянська територіальна громада	935
381	Коблівська територіальна громада	923
382	Радсидівська територіальна громада	933
383	Нечаянська територіальна громада	928
384	Ольшанська територіальна громада	930
385	Воскресенська територіальна громада	921
386	Веснянська територіальна громада	920
387	Костянтинівська територіальна громада	924
388	Мішково-Погорілівська територіальна громада	927
389	Березанська територіальна громада	919
390	Галицинівська територіальна громада	922
391	Куцурубська територіальна громада	925
392	м. Очаків та Очаківська територіальна громада	931
393	Степівська територіальна громада	934
394	Чорноморська територіальна громада	936
395	Шевченківська територіальна громада	937
396	Сумська область	20
397	Шосткинський район	115
398	м. Середино-Буда та Середино-Будська територіальна громада	1196
399	м. Глухів та Глухівська територіальна громада	1191
400	Березівська територіальна громада	1190
401	Дружбівська територіальна громада	1192
402	Есманьська територіальна громада	1193
403	Зноб-Новгородська територіальна громада	1194
404	Свеська територіальна громада	1195
405	Шалигинська територіальна громада	1197
406	м. Шостка та Шосткинська територіальна громада	1198
407	м. Ямпіль та Ямпільська територіальна громада	1199
408	Роменський район	116
409	м. Липова Долина та Липоводолинська територіальна громада	1169
410	Андришівська територіальна громада	1166
411	Вільшанська територіальна громада	1167
412	Коровинська територіальна громада	1168
413	м. Недригайлів та Недригайлівська територіальна громада	1170
414	м. Ромни та Роменська територіальна громада	1171
415	Синівська територіальна громада	1172
416	Хмелівська територіальна громада	1173
417	Конотопський район	117
418	Бочківська територіальна громада	1209
419	м. Буринь та Буринська територіальна громада	1210
420	Дубов'язівська територіальна громада	1211
421	м. Кролевець та Кролевецька територіальна громада	1213
422	Новослобідська територіальна громада	1214
423	Попівська територіальна громада	1215
424	м. Путивль та Путивльська територіальна громада	1216
425	м. Конотоп та Конотопська територіальна громада	1212
426	Сумський район	114
427	м. Суми та Сумська територіальна громада	1187
428	м. Краснопілля та Краснопільська територіальна громада	1178
429	Бездрицька територіальна громада	1174
430	м. Білопіль та Білопільська територіальна громада	1175
431	Верхньосироватська територіальна громада	1176
432	Ворожбянська територіальна громада	1177

433	м. Лебедин та Лебединська територіальна громада	1179
434	Миколаївська територіальна громада	1180
435	Миропільська територіальна громада	1182
436	Нижньосироватська територіальна громада	1183
437	Річківська територіальна громада	1184
438	Садівська територіальна громада	1185
439	Степанівська територіальна громада	1186
440	Хотінська територіальна громада	1188
441	Юнаківська територіальна громада	1189
442	Охтирський район	118
443	Боромлянська територіальна громада	1200
444	м. Велика Писарівка та Великописарівська територіальна громада	1201
445	Грунська територіальна громада	1202
446	Кириківська територіальна громада	1203
447	Комишанська територіальна громада	1204
448	м. Охтирка та Охтирська територіальна громада	1205
449	м. Тростянець та Тростянецька територіальна громада	1206
450	Чернечинська територіальна громада	1207
451	Чупахівська територіальна громада	1208
452	Волинська область	8
453	Луцький район	39
454	Ківерцівська територіальна громада	222
455	Горохівська територіальна громада	220
456	Доросинівська територіальна громада	221
457	Берестечківська територіальна громада	217
458	Боратинська територіальна громада	218
459	Городищенська територіальна громада	219
460	Колківська територіальна громада	223
461	Копачівська територіальна громада	224
462	м. Луцьк та Луцька територіальна громада	225
463	Мар'янівська територіальна громада	226
464	Олицька територіальна громада	227
465	Підгайцівська територіальна громада	228
466	Рожищенська територіальна громада	229
467	Торчинська територіальна громада	230
468	Цуманська територіальна громада	231
469	Володимир-Волинський район	38
470	м. Володимир та Володимир-Волинська територіальна громада	255
471	м. Нововолинськ та Нововолинська територіальна громада	261
472	Затурцівська територіальна громада	256
473	Зимнівська територіальна громада	257
474	Іваничівська територіальна громада	258
475	Литовезька територіальна громада	259
476	Локачинська територіальна громада	260
477	Оваднівська територіальна громада	262
478	Павлівська територіальна громада	263
479	Поромівська територіальна громада	264
480	Устилузька територіальна громада	265
481	Ковельський район	40
482	Вишнівська територіальна громада	234
483	Люблинецька територіальна громада	244
484	Велимченська територіальна громада	232
485	Велицька територіальна громада	233
486	Голобська територіальна громада	235
487	Головненська територіальна громада	236
488	Дубечненська територіальна громада	237
489	Дубівська територіальна громада	238
490	Заболоттівська територіальна громада	239
491	Забродівська територіальна громада	240
492	м. Ковель та Ковельська територіальна громада	241
493	Колодяжненська територіальна громада	242
494	Луківська територіальна громада	243

495	м. Любомиль та Любомльська територіальна громада	245
496	Поворська територіальна громада	246
497	Ратнівська територіальна громада	247
498	Рівненська територіальна громада	248
499	Самарівська територіальна громада	249
500	Сереховичівська територіальна громада	250
501	Смідинська територіальна громада	251
502	Старовижівська територіальна громада	252
503	Турійська територіальна громада	253
504	м. Шацьк та Шацька територіальна громада	254
505	Камінь-Каширський район	41
506	Камінь-Каширська територіальна громада	266
507	Любешівська територіальна громада	267
508	Маневицька територіальна громада	268
509	Прилісненська територіальна громада	269
510	Сошичненська територіальна громада	270
511	Херсонська область	23
512	Каховський район	131
513	Любимівська територіальна громада	1335
514	Асканія-Нова територіальна громада	1328
515	Великопетиська територіальна громада	1329
516	Верхньорогачицька територіальна громада	1330
517	Горностаївська територіальна громада	1331
518	Зеленопідська територіальна громада	1332
519	м. Каховка та Каховська територіальна громада	1333
520	Костянтинівська територіальна громада	1334
521	м. Нова Каховка та Новокаховська територіальна громада	1336
522	Присиваська територіальна громада	1337
523	Рубанівська територіальна громада	1338
524	Тавричанська територіальна громада	1339
525	Таврійська територіальна громада	1340
526	Хрестівська територіальна громада	1341
527	Чаплинська територіальна громада	1342
528	Бериславський район	129
529	Великоолександрівська територіальна громада	1345
530	Бериславська територіальна громада	1343
531	Борозенська територіальна громада	1344
532	Високопільська територіальна громада	1346
533	Калинівська територіальна громада	1347
534	Кочубеївська територіальна громада	1348
535	Милівська територіальна громада	1349
536	Нововоронцовська територіальна громада	1350
537	Новоолександрівська територіальна громада	1351
538	Новорайська територіальна громада	1352
539	Тягинська територіальна громада	1353
540	Скадовський район	130
541	м. Гола Пристань та Голопристанська територіальна громада	1355
542	Скадовська територіальна громада	1361
543	Бехтерська територіальна громада	1354
544	Долматівська територіальна громада	1356
545	Каланчацька територіальна громада	1357
546	Лазурненська територіальна громада	1358
547	Мирненська територіальна громада	1359
548	Новомиколаївська територіальна громада	1360
549	Чулаківська територіальна громада	1362
550	Херсонський район	132
551	Станіславська територіальна громада	1369
552	Білозерська територіальна громада	1363
553	Великокопанівська територіальна громада	1364
554	Виноградівська територіальна громада	1365
555	Дар'ївська територіальна громада	1366
556	Музиківська територіальна громада	1367
557	м. Херсон та Херсонська територіальна громада	1370

558	Чорнобаївська територіальна громада	1371
559	Ювілейна територіальна громада	1372
560	Олешківська територіальна громада	1368
561	Генічеський район	133
562	Генічеська територіальна громада	1373
563	Іванівська територіальна громада	1374
564	Нижньосірогозька територіальна громада	1375
565	Новотроїцька територіальна громада	1376
566	Івано-Франківська область	13
567	Івано-Франківський район	68
568	м. Бурштин та Бурштинська територіальна громада	626
569	м. Івано-Франківськ та Івано-Франківська територіальна громада	632
570	Більшівцівська територіальна громада	623
571	Богородчанська територіальна громада	624
572	Букачівська територіальна громада	625
573	Галицька територіальна громада	627
574	Дзвиняцька територіальна громада	628
575	Дубовецька територіальна громада	629
576	Єзупільська територіальна громада	630
577	Загвіздянська територіальна громада	631
578	Лисецька територіальна громада	633
579	Обертинська територіальна громада	634
580	Олешанська територіальна громада	635
581	Рогатинська територіальна громада	636
582	Солотвинська територіальна громада	637
583	Старобогородчанська територіальна громада	638
584	Тисменицька територіальна громада	639
585	Тлумацька територіальна громада	640
586	Угринівська територіальна громада	641
587	Ямницька територіальна громада	642
588	Верховинський район	67
589	Білоберізька територіальна громада	620
590	Верховинська територіальна громада	621
591	Зеленська територіальна громада	622
592	Калуський район	71
593	м. Калуш та Калуська територіальна громада	651
594	м. Болехів та Болехівська територіальна громада	643
595	Брошнів-Осадська територіальна громада	644
596	Верхнянська територіальна громада	645
597	Вигодська територіальна громада	646
598	Витвицька територіальна громада	647
599	Войнилівська територіальна громада	648
600	м. Долина та Долинська територіальна громада	649
601	Дубівська територіальна громада	650
602	Новицька територіальна громада	652
603	Перегінська територіальна громада	653
604	Рожнятівська територіальна громада	654
605	Спаська територіальна громада	655
606	Надвірнянський район	72
607	м. Яремче та Яремчанська територіальна громада	663
608	Ворохтянська територіальна громада	656
609	Делятинська територіальна громада	657
610	Ланчинська територіальна громада	658
611	м. Надвірна та Надвірнянська територіальна громада	659
612	Пасічнянська територіальна громада	660
613	Переріслянська територіальна громада	661
614	Поляницька територіальна громада	662
615	Коломийський район	70
616	Гвіздецька територіальна громада	664
617	Городенківська територіальна громада	665
618	Заболотівська територіальна громада	666
619	м. Коломия та Коломийська територіальна громада	667

620	Коршівська територіальна громада	668
621	Матеївецька територіальна громада	669
622	Нижньовербізька територіальна громада	670
623	Отинійська територіальна громада	671
624	Печеніжинська територіальна громада	672
625	Підгайчиківська територіальна громада	673
626	П'ятицька територіальна громада	674
627	Снятинська територіальна громада	675
628	Чернелицька територіальна громада	676
629	Косівський район	69
630	Космацька територіальна громада	678
631	Яблунівська територіальна громада	681
632	Косівська територіальна громада	677
633	Кутська територіальна громада	679
634	Рожнівська територіальна громада	680
635	Одеська область	18
636	Болградський район	105
637	Арцизька територіальна громада	1001
638	Болградська територіальна громада	1002
639	Бородінська територіальна громада	1003
640	Василівська територіальна громада	1004
641	Городненська територіальна громада	1005
642	Криниченська територіальна громада	1006
643	Кубейська територіальна громада	1007
644	Павлівська територіальна громада	1008
645	Тарутинська територіальна громада	1009
646	Теплицька територіальна громада	1010
647	Березівський район	100
648	Ширяївська територіальна громада	1000
649	Андрієво-Іванівська територіальна громада	985
650	Березівська територіальна громада	986
651	Великобуялицька територіальна громада	987
652	Знам'янська територіальна громада	988
653	Іванівська територіальна громада	989
654	Коноплянська територіальна громада	990
655	Курісовська територіальна громада	991
656	Миколаївська територіальна громада	992
657	Новокальчевська територіальна громада	993
658	Петровірівська територіальна громада	994
659	Раухівська територіальна громада	995
660	Розквітівська територіальна громада	996
661	Старомаяківська територіальна громада	997
662	Стрюківська територіальна громада	998
663	Чогодарівська територіальна громада	999
664	Одеський район	104
665	Авангардівська територіальна громада	951
666	Біляївська територіальна громада	952
667	Великодальницька територіальна громада	953
668	Великодолинська територіальна громада	954
669	Вигодянська територіальна громада	955
670	Визирська територіальна громада	956
671	Дальницька територіальна громада	957
672	Дачненська територіальна громада	958
673	Доброславська територіальна громада	959
674	Красносільська територіальна громада	960
675	Маяківська територіальна громада	961
676	Нерубайська територіальна громада	962
677	Овідіопольська територіальна громада	963
678	м. Одеса та Одеська територіальна громада	964
679	Таїровська територіальна громада	965
680	Фонтанська територіальна громада	968
681	м. Чорноморськ та Чорноморська територіальна громада	969
682	Чорноморська територіальна громада	970

683	м. Южне та Юженська територіальна громада	971
684	Теплодарська територіальна громада	966
685	Усатівська територіальна громада	967
686	Ясківська територіальна громада	972
687	Білгород-Дністровський район	102
688	м. Білгород-Дністровський та Білгород-Дністровська територіальна громада	1011
689	Маразлівська територіальна громада	1016
690	Мологівська територіальна громада	1017
691	Петропавлівська територіальна громада	1018
692	Плахтійвська територіальна громада	1019
693	Саратська територіальна громада	1020
694	Сергіївська територіальна громада	1021
695	Старокозацька територіальна громада	1022
696	Татарбунарська територіальна громада	1023
697	Тузлівська територіальна громада	1024
698	Успенівська територіальна громада	1025
699	Шабівська територіальна громада	1026
700	Дивізійська територіальна громада	1012
701	Кароліно-Бугазька територіальна громада	1013
702	Кулевчанська територіальна громада	1014
703	Лиманська територіальна громада	1015
704	Роздільнянський район	103
705	Степанівська територіальна громада	1034
706	Великомихайлівська територіальна громада	1027
707	Великопосківська територіальна громада	1028
708	Затишанська територіальна громада	1029
709	Захарівська територіальна громада	1030
710	Лиманська територіальна громада	1031
711	Новоборисівська територіальна громада	1032
712	Роздільнянська територіальна громада	1033
713	Цебриківська територіальна громада	1035
714	Ізмаїльський район	101
715	Вилківська територіальна громада	1036
716	м. Ізмаїл та Ізмаїльська територіальна громада	1037
717	Кілійська територіальна громада	1038
718	Ренійська територіальна громада	1039
719	Саф'янівська територіальна громада	1040
720	Суворовська територіальна громада	1041
721	Подільський район	99
722	Ананіївська територіальна громада	973
723	Балтська територіальна громада	974
724	Долинська територіальна громада	975
725	Зеленогірська територіальна громада	976
726	Кодимська територіальна громада	977
727	Куяльницька територіальна громада	978
728	Любашівська територіальна громада	979
729	Окнянська територіальна громада	980
730	Піщанська територіальна громада	981
731	Подільська територіальна громада	982
732	Савранська територіальна громада	983
733	Слобідська територіальна громада	984
734	Хмельницька область	3
735	Шепетівський район	136
736	м. Славута та Славутська територіальна громада	1417
737	Улашанівська територіальна громада	1419
738	Берездівська територіальна громада	1404
739	Білогірська територіальна громада	1405
740	Ганнопільська територіальна громада	1406
741	Грицівська територіальна громада	1407
742	Ізяславська територіальна громада	1408
743	Крупецька територіальна громада	1409
744	Ленковецька територіальна громада	1410

745	Михайлюцька територіальна громада	1411
746	м. Нетішин та Нетішинська територіальна громада	1412
747	Плужненська територіальна громада	1413
748	Полонська територіальна громада	1414
749	Понінківська територіальна громада	1415
750	Сахновецька територіальна громада	1416
751	Судилківська територіальна громада	1418
752	м. Шепетівка та Шепетівська територіальна громада	1420
753	Ямпільська територіальна громада	1421
754	Хмельницький район	134
755	м. Старокостянтинів та Старокостянтинівська територіальна громада	1396
756	Вовковинецька територіальна громада	1380
757	Розсошанська територіальна громада	1393
758	Ярмолинецька територіальна громада	1403
759	Антонінська територіальна громада	1377
760	Війтовецька територіальна громада	1378
761	Віньковецька територіальна громада	1379
762	Волочиська територіальна громада	1381
763	Гвардійська територіальна громада	1382
764	Городоцька територіальна громада	1383
765	Деражнянська територіальна громада	1384
766	Заслучненська територіальна громада	1385
767	Зіньківська територіальна громада	1386
768	Красилівська територіальна громада	1387
769	Летичівська територіальна громада	1388
770	Лісовогринівецька територіальна громада	1389
771	Меджибізька територіальна громада	1390
772	Миролобненська територіальна громада	1391
773	Наркевицька територіальна громада	1392
774	Сатанівська територіальна громада	1394
775	Солобковецька територіальна громада	1395
776	Староостропільська територіальна громада	1397
777	Старосинявська територіальна громада	1398
778	Теофіпольська територіальна громада	1399
779	м. Хмельницький та Хмельницька територіальна громада	1400
780	Чорнострівська територіальна громада	1401
781	Щиборівська територіальна громада	1402
782	Кам'янець-Подільський район	135
783	м. Кам'янець-Подільський та Кам'янець-Подільська територіальна громада	1427
784	Гуківська територіальна громада	1422
785	Гуменецька територіальна громада	1423
786	Дунаєвецька територіальна громада	1424
787	Жванецька територіальна громада	1425
788	Закупненська територіальна громада	1426
789	Китайгородська територіальна громада	1428
790	Маківська територіальна громада	1429
791	Новодунаєвецька територіальна громада	1430
792	Новоушицька територіальна громада	1431
793	Орининська територіальна громада	1432
794	Слобідсько-Кульчієвецьк територіальна громада	1433
795	Смотрицька територіальна громада	1434
796	Староушицька територіальна громада	1435
797	Чемеровецька територіальна громада	1436
798	Вінницька область	4
799	Тульчинський район	32
800	Брацлавська територіальна громада	199
801	Вапнярська територіальна громада	200
802	Городківська територіальна громада	201
803	Крижопільська територіальна громада	202
804	Піщанська територіальна громада	203
805	Студенянська територіальна громада	204

806	Томашпільська територіальна громада	205
807	Тульчинська територіальна громада	206
808	Шпиківська територіальна громада	207
809	Жмеринський район	35
810	Барська територіальна громада	177
811	Джуринська територіальна громада	178
812	м. Жмеринка та Жмеринська територіальна громада	179
813	Копайгородська територіальна громада	180
814	Мурафська територіальна громада	181
815	Северинівська територіальна громада	182
816	Станіславчицька територіальна громада	183
817	Шаргородська територіальна громада	184
818	Вінницький район	36
819	Агрономічна територіальна громада	154
820	м. Вінниця та Вінницька територіальна громада	155
821	Гніванська територіальна громада	157
822	Вороновицька територіальна громада	156
823	Лука-Мелешківська територіальна громада	161
824	Іллінецька територіальна громада	158
825	Липовецька територіальна громада	159
826	Літинська територіальна громада	160
827	Немирівська територіальна громада	162
828	Оратівська територіальна громада	163
829	Погребищенська територіальна громада	164
830	Стрижавська територіальна громада	165
831	Сутисківська територіальна громада	166
832	Тиврівська територіальна громада	167
833	Турбівська територіальна громада	168
834	Якушинецька територіальна громада	169
835	Хмільницький район	34
836	Калинівська територіальна громада	211
837	Глуховецька територіальна громада	208
838	Жданівська територіальна громада	209
839	Іванівська територіальна громада	210
840	м. Козятин та Козятинська територіальна громада	212
841	Махнівська територіальна громада	213
842	Самгородоцька територіальна громада	214
843	Уланівська територіальна громада	215
844	м. Хмільник та Хмільницька територіальна громада	216
845	Могилів-Подільський район	33
846	м. Могилів-Подільський та Могилів-Подільська територіальна громада	172
847	Бабчинецька територіальна громада	170
848	Вендичанська територіальна громада	171
849	Мурованокуриловецька територіальна громада	173
850	Чернівецька територіальна громада	174
851	Ямпільська територіальна громада	175
852	Яришівська територіальна громада	176
853	Гайсинський район	37
854	м. Ладижин та Ладижинська територіальна громада	191
855	Чечельницька територіальна громада	198
856	Бершадська територіальна громада	185
857	Гайсинська територіальна громада	186
858	Дашівська територіальна громада	187
859	Джулинська територіальна громада	188
860	Краснопільська територіальна громада	189
861	Кунківська територіальна громада	190
862	Ободівська територіальна громада	192
863	Ольгопільська територіальна громада	193
864	Райгородська територіальна громада	194
865	Соболівська територіальна громада	195
866	Теплицька територіальна громада	196
867	Тростянецька територіальна громада	197

868	Тернопільська область	21
869	Тернопільський район	119
870	м. Бережани та Бережанська територіальна громада	1218
871	Підволочиська територіальна громада	1234
872	м. Тернопіль та Тернопільська територіальна громада	1241
873	Байковецька територіальна громада	1217
874	Білецька територіальна громада	1219
875	Великоберезовицька територіальна громада	1220
876	Великобірківська територіальна громада	1221
877	Великогаївська територіальна громада	1222
878	Залозецька територіальна громада	1223
879	Збаразька територіальна громада	1224
880	Зборівська територіальна громада	1225
881	Золотниківська територіальна громада	1226
882	Іванівська територіальна громада	1227
883	Козівська територіальна громада	1228
884	Козлівська територіальна громада	1229
885	Купчинецька територіальна громада	1230
886	Микулинецька територіальна громада	1231
887	Нараївська територіальна громада	1232
888	Озернянська територіальна громада	1233
889	Підгаєцька територіальна громада	1235
890	Підгороднянська територіальна громада	1236
891	Саранчківська територіальна громада	1237
892	Скалатська територіальна громада	1238
893	Скориківська територіальна громада	1239
894	Теребовлянська територіальна громада	1240
895	Чортківський район	121
896	Монастирська територіальна громада	1257
897	Васильковецька територіальна громада	1246
898	Білобожницька територіальна громада	1242
899	Більче-Золотецька територіальна громада	1243
900	Борщівська територіальна громада	1244
901	Бучацька територіальна громада	1245
902	Гримайлівська територіальна громада	1247
903	Гусятинська територіальна громада	1248
904	Заводська територіальна громада	1249
905	Заліщицька територіальна громада	1250
906	Золотопотіцька територіальна громада	1251
907	Іване-Пустенська територіальна громада	1252
908	Колиндянська територіальна громада	1253
909	Копичинецька територіальна громада	1254
910	Коропецька територіальна громада	1255
911	Мельнице-Подільська територіальна громада	1256
912	Нагірянська територіальна громада	1258
913	Скала-Подільська територіальна громада	1259
914	Товстенська територіальна громада	1260
915	Трибухівська територіальна громада	1261
916	Хоростківська територіальна громада	1262
917	м. Чортків та Чортківська територіальна громада	1263
918	Кременецький район	120
919	Борсуківська територіальна громада	1264
920	Великодедєркальська територіальна громада	1265
921	Вишнівецька територіальна громада	1266
922	м. Кременець та Кременецька територіальна громада	1267
923	Лановецька територіальна громада	1268
924	Лопушненська територіальна громада	1269
925	Почаївська територіальна громада	1270
926	Шумська територіальна громада	1271
927	Рівненська область	5
928	Вараський район	110
929	Антонівська територіальна громада	1102
930	м. Вараш та Вараська територіальна громада	1103

931	Володимирецька територіальна громада	1104
932	Зарічненська територіальна громада	1105
933	Каноницька територіальна громада	1106
934	Локницька територіальна громада	1107
935	Полицька територіальна громада	1108
936	Рафалівська територіальна громада	1109
937	Дубенський район	111
938	м. Дубно та Дубенська територіальна громада	1152
939	Ярославицька територіальна громада	1165
940	Бокіймівська територіальна громада	1147
941	Боремельська територіальна громада	1148
942	Варковицька територіальна громада	1149
943	Вербська територіальна громада	1150
944	Демидівська територіальна громада	1151
945	Козинська територіальна громада	1153
946	Крупецька територіальна громада	1154
947	Мирогощанська територіальна громада	1155
948	Млинівська територіальна громада	1156
949	Острожецька територіальна громада	1157
950	Підлозцівська територіальна громада	1158
951	Повчанська територіальна громада	1159
952	Привільненська територіальна громада	1160
953	Радивилівська територіальна громада	1161
954	Семидубська територіальна громада	1162
955	Смизька територіальна громада	1163
956	Тараканівська територіальна громада	1164
957	Рівненський район	112
958	Великомежиріцька територіальна громада	1114
959	Корнинська територіальна громада	1126
960	м. Острог та Острозька територіальна громада	1132
961	Бабинська територіальна громада	1110
962	Березнівська територіальна громада	1111
963	Білокриницька територіальна громада	1112
964	Бугринська територіальна громада	1113
965	Великоомелянська територіальна громада	1115
966	Головинська територіальна громада	1116
967	Городоцька територіальна громада	1117
968	Гоцанська територіальна громада	1118
969	Деражненська територіальна громада	1119
970	Дядьковицька територіальна громада	1120
971	Здовбицька територіальна громада	1121
972	Здолбунівська територіальна громада	1122
973	Зорянська територіальна громада	1123
974	Клеванська територіальна громада	1124
975	Корецька територіальна громада	1125
976	Костопільська територіальна громада	1127
977	Малинська територіальна громада	1128
978	Малолубашанська територіальна громада	1129
979	Мізоцька територіальна громада	1130
980	Олександрійська територіальна громада	1131
981	м. Рівне та Рівненська територіальна громада	1133
982	Соснівська територіальна громада	1134
983	Шпанівська територіальна громада	1135
984	Сарненський район	113
985	Дубровицька територіальна громада	1139
986	Березівська територіальна громада	1136
987	Вирівська територіальна громада	1137
988	Висоцька територіальна громада	1138
989	Клесівська територіальна громада	1140
990	Миляцька територіальна громада	1141
991	Немовицька територіальна громада	1142
992	Рокитнівська територіальна громада	1143
993	м. Сарни та Сарненська територіальна громада	1144

994	Старосільська територіальна громада	1145
995	Степанська територіальна громада	1146
996	Чернівецька область	26
997	Дністровський район	139
998	Мамалигівська територіальна громада	1549
999	Вашковецька територіальна громада	1545
1000	Кельменецька територіальна громада	1546
1001	Клішківецька територіальна громада	1547
1002	Лівинецька територіальна громада	1548
1003	Недобоївська територіальна громада	1550
1004	м. Новодністровськ та Новодністровська територіальна громада	1551
1005	Рукшинська територіальна громада	1552
1006	Сокирянська територіальна громада	1553
1007	Хотинська територіальна громада	1554
1008	Вижницький район	138
1009	Берегометська територіальна громада	150
1010	Банилівська територіальна громада	1503
1011	Брусницька територіальна громада	1505
1012	Вашківецька територіальна громада	1506
1013	Вижницька територіальна громада	1507
1014	Конятинська територіальна громада	1508
1015	Путильська територіальна громада	1509
1016	Селятинська територіальна громада	1510
1017	Усть-Путильська територіальна громада	1511
1018	Чернівецький район	137
1019	Горішньошеровецька територіальна громада	1520
1020	Сторожинецька територіальна громада	1536
1021	Петровецька територіальна громада 1534	
1022	Боянська територіальна громада	1512
1023	Ванчиковецька територіальна громада	1513
1024	Великокучурівська територіальна громада	1514
1025	Веренчацька територіальна громада	1515
1026	Вікнянська територіальна громада	1516
1027	Волоківська територіальна громада	1517
1028	Герцаївська територіальна громада	1518
1029	Глибоцька територіальна громада	1519
1030	Заставнівська територіальна громада	1521
1031	Кадубовецька територіальна громада	1522
1032	Кам'янецька територіальна громада	1523
1033	Кам'янська територіальна громада	1524
1034	Карапачівська територіальна громада	1525
1035	Кіцманська територіальна громада	1526
1036	Кострижівська територіальна громада	1527
1037	Красноільська територіальна громада	1528
1038	Магальська територіальна громада	1529
1039	Мамаївська територіальна громада	1530
1040	Неполоковецька територіальна громада	1531
1041	Новоселицька територіальна громада	1532
1042	Острицька територіальна громада	1533
1043	Ставчанська територіальна громада	1535
1044	Сучевенська територіальна громада	1537
1045	Тарашанська територіальна громада	1538
1046	Тереблеченська територіальна громада	1539
1047	Топорівська територіальна громада	1540
1048	Чагорська територіальна громада	1541
1049	м. Чернівці та Чернівецька територіальна громада	1542
1050	Чудейська територіальна громада	1543
1051	Юрковецька територіальна громада	1544
1052	Київська область	14
1053	Фастівський район	77
1054	Гатненська територіальна громада	692
1055	Бишівська територіальна громада	690

1056	Боярська територіальна громада	691
1057	Глевахівська територіальна громада	693
1058	Калинівська територіальна громада	694
1059	Кожанська територіальна громада	695
1060	Томашівська територіальна громада	696
1061	м. Фастів та Фастівська територіальна громада	697
1062	Чабанівська територіальна громада	698
1063	Білоцерківський район	73
1064	м. Біла Церква та Білоцерківська територіальна громада	711
1065	Володарська територіальна громада	712
1066	Гребінківська територіальна громада	713
1067	Ковалівська територіальна громада	714
1068	Маловільшанська територіальна громада	715
1069	Медвинська територіальна громада	716
1070	Рокитнянська територіальна громада	717
1071	Сквирська територіальна громада	718
1072	Ставищенська територіальна громада	719
1073	Таращанська територіальна громада	720
1074	Тетіївська територіальна громада	721
1075	Узинська територіальна громада	722
1076	Фурсівська територіальна громада	723
1077	Бучанський район	75
1078	Борщагівська територіальна громада	701
1079	Макарівська територіальна громада	708
1080	Білогородська територіальна громада	699
1081	Бородянська територіальна громада	700
1082	м. Буча та Бучанська територіальна громада	702
1083	Вишнева територіальна громада	703
1084	Гостомелська територіальна громада	704
1085	Дмитрівська територіальна громада	705
1086	м. Ірпінь та Ірпінська територіальна громада	706
1087	Коцюбинська територіальна громада	707
1088	Немішаївська територіальна громада	709
1089	Пісківська територіальна громада	710
1090	Обухівський район	76
1091	м. Васильків та Васильківська територіальна громада	725
1092	Богуславська територіальна громада	724
1093	Кагарлицька територіальна громада	726
1094	Козинська територіальна громада	727
1095	Миронівська територіальна громада	728
1096	м. Обухів та Обухівська територіальна громада	729
1097	м. Ржищів та Ржищівська територіальна громада	730
1098	Українська територіальна громада	731
1099	Феодосіївська територіальна громада	732
1100	Вишгородський район	74
1101	м. Славутич та Славутицька територіальна громада	750
1102	Вишгородська територіальна громада	744
1103	Димерська територіальна громада	745
1104	Іванківська територіальна громада	746
1105	Петрівська територіальна громада	747
1106	Пірнівська територіальна громада	748
1107	Поліська територіальна громада	749
1108	Броварський район	79
1109	Баришівська територіальна громада	682
1110	м. Березань та Березанська територіальна громада	683
1111	м. Бровари та Броварська територіальна громада	684
1112	Великодимерська територіальна громада	685
1113	Зазимська територіальна громада	686
1114	Згурівська територіальна громада	687
1115	Калинівська територіальна громада	688
1116	Калитянська територіальна громада	689
1117	Бориспільський район	78
1118	Золочівська територіальна громада	737

1119	м. Бориспіль та Бориспільська територіальна громада	733
1120	Дівичківська територіальна громада	736
1121	Вороньківська територіальна громада	734
1122	Гірська територіальна громада	735
1123	м. Переяслав та Переяславська територіальна громада	738
1124	Пristolична територіальна громада	739
1125	Студениківська територіальна громада	740
1126	Ташанська територіальна громада	741
1127	Циблівська територіальна громада	742
1128	Яготинська територіальна громада	743
1129	Чернігівська область	25
1130	Новгород-Сіверський район	141
1131	Коропська територіальна громада	1603
1132	м. Новгород-Сіверський та Новгород-Сіверська територіальна громада	1604
1133	Понорницька територіальна громада	1605
1134	Семенівська територіальна громада	1606
1135	Ніжинський район	142
1136	Батури́нська територіальна громада	1555
1137	Бахмацька територіальна громада	1556
1138	Бобровицька територіальна громада	1557
1139	Борзнянська територіальна громада	1558
1140	Верті́вська територіальна громада	1559
1141	Височанська територіальна громада	1560
1142	Дмитрі́вська територіальна громада	1561
1143	Комарі́вська територіальна громада	1562
1144	Круті́вська територіальна громада	1563
1145	Лосині́вська територіальна громада	1564
1146	Маки́ївська територіальна громада	1565
1147	Мринська територіальна громада	1566
1148	м. Ніжин та Ніжинська територіальна громада	1567
1149	Новобасанська територіальна громада	1568
1150	Носі́вська територіальна громада	1569
1151	Плискі́вська територіальна громада	1570
1152	Талалаї́вська територіальна громада	1571
1153	Прилуцький район	143
1154	Сухополов'янська територіальна громада	1600
1155	Варвинська територіальна громада	1592
1156	Ічнянська територіальна громада	1593
1157	Ладанська територіальна громада	1594
1158	Линовицька територіальна громада	1595
1159	Малодівицька територіальна громада	1596
1160	Парафі́ївська територіальна громада	1597
1161	м. Прилуки та Прилуцька територіальна громада	1598
1162	Срібнянська територіальна громада	1599
1163	Талалаї́вська територіальна громада	1601
1164	Яблуні́вська територіальна громада	1602
1165	Чернігівський район	140
1166	Гончарі́вська територіальна громада	1573
1167	Михайло-Коцюбинська територіальна громада	1584
1168	Тупичі́вська територіальна громада	1590
1169	Березнянська територіальна громада	1572
1170	Городнянська територіальна громада	1574
1171	Деснянська територіальна громада	1575
1172	Добрянська територіальна громада	1576
1173	Івані́вська територіальна громада	1577
1174	Ки́їнська територіальна громада	1578
1175	Киселі́вська територіальна громада	1579
1176	Кіпті́вська територіальна громада	1580
1177	Козеле́цька територіальна громада	1581
1178	Куликі́вська територіальна громада	1582
1179	Любе́цька територіальна громада	1583
1180	Новобілоуська територіальна громада	1585

1181	Олишівська територіальна громада	1586
1182	Остерська територіальна громада	1587
1183	Ріпкинська територіальна громада	1588
1184	Седнівська територіальна громада	1589
1185	м. Чернігів та Чернігівська територіальна громада	1591
1186	Корюківський район	144
1187	Корюківська територіальна громада	1607
1188	Менська територіальна громада	1608
1189	Сновська територіальна громада	1609
1190	Сосницька територіальна громада	1610
1191	Холминська територіальна громада	1611
1192	Луганська область	16
1193	Старобільський район	86
1194	Біловодська територіальна громада	800
1195	Білолуцька територіальна громада	801
1196	Марківська територіальна громада	802
1197	Міловська територіальна громада	803
1198	Новопсковська територіальна громада	804
1199	Старобільська територіальна громада	805
1200	Чмирівська територіальна громада	806
1201	Шульгинська територіальна громада	807
1202	Сватівський район	85
1203	Красноріченська територіальна громада	810
1204	Нижньодуванська територіальна громада	812
1205	Білокуракинська територіальна громада	808
1206	Коломийчиська територіальна громада	809
1207	Лозно-Олександрівська територіальна громада	811
1208	Сватівська територіальна громада	813
1209	Троїцька територіальна громада	814
1210	Севєродонецький район	84
1211	Попаснянська територіальна громада	818
1212	м. Севєродонецьк та Севєродонецька територіальна громада	820
1213	Гірська територіальна громада	815
1214	м. Кремінна та Кремінська територіальна громада	816
1215	м. Лисичанськ та Лисичанська територіальна громада	817
1216	м. Рубіжне та Рубіжанська територіальна громада	819
1217	Щастинський район	87
1218	Нижньотеплівська територіальна громада	821
1219	Новоайдарська територіальна громада	822
1220	Станично-Луганська територіальна громада	823
1221	Широківська територіальна громада	824
1222	Щастинська територіальна громада	825
1223	Львівська область	27
1224	Львівський район	90
1225	Давидівська територіальна громада	837
1226	Новояричівська територіальна громада	847
1227	Бібрська територіальна громада	833
1228	Великолюбінська територіальна громада	834
1229	Глинянська територіальна громада	835
1230	Городоцька територіальна громада	836
1231	Добросинсько-Магерівська територіальна громада	838
1232	Жовківська територіальна громада	839
1233	Жовтанецька територіальна громада	840
1234	Зимноводівська територіальна громада	841
1235	Кам'янка-Бузька територіальна громада	842
1236	Комарнівська територіальна громада	843
1237	Куликівська територіальна громада	844
1238	м. Львів та Львівська територіальна громада	845
1239	Мурованська територіальна громада	846
1240	Оброшинська територіальна громада	848
1241	Перемишлянська територіальна громада	849
1242	Підберізцівська територіальна громада	850
1243	Пустомитівська територіальна громада	851

1244	Рава-Руська територіальна громада	852
1245	Сокільницька територіальна громада	853
1246	Солонківська територіальна громада	854
1247	Щирецька територіальна громада	855
1248	Стрийський район	89
1249	Тростянецька територіальна громада	891
1250	Грабовецько-Дулібівська територіальна громада	880
1251	м. Стрий та Стрийська територіальна громада	890
1252	Гніздичівська територіальна громада	879
1253	Жидачівська територіальна громада	881
1254	Журавненська територіальна громада	882
1255	Козівська територіальна громада	883
1256	Миколаївська територіальна громада	884
1257	м. Моршин та Моршинська територіальна громада	885
1258	м. Новий Розділ та Новorozдільська територіальна громада	886
1259	Розвадівська територіальна громада	887
1260	Сколівська територіальна громада	888
1261	Славська територіальна громада	889
1262	Ходорівська територіальна громада	892
1263	Самбірський район	88
1264	Новокалінівська територіальна громада	859
1265	Бісковицька територіальна громада	856
1266	Боринська територіальна громада	857
1267	Добромільська територіальна громада	858
1268	Ралівська територіальна громада	860
1269	Рудківська територіальна громада	861
1270	м. Самбір та Самбірська територіальна громада	862
1271	Старосамбірська територіальна громада	863
1272	Стрілківська територіальна громада	864
1273	Турківська територіальна громада	865
1274	Хирівська територіальна громада	866
1275	Дрогобицький район	91
1276	м. Борислав та Бориславська територіальна громада	867
1277	м. Дрогобич та Дрогобицька територіальна громада	868
1278	Меденицька територіальна громада	869
1279	Східницька територіальна громада	870
1280	м. Трускавець та Трускавецька територіальна громада	871
1281	Червоноградський район	92
1282	Белзька територіальна громада	826
1283	Великомостівська територіальна громада	827
1284	Добротвірська територіальна громада	828
1285	Лопатинська територіальна громада	829
1286	Радехівська територіальна громада	830
1287	Сокальська територіальна громада	831
1288	м. Червоноград та Червоноградська територіальна громада	832
1289	Золочівський район	94
1290	Бродівська територіальна громада	872
1291	Буська територіальна громада	873
1292	Заболотцівська територіальна громада	874
1293	Золочівська територіальна громада	875
1294	Красненська територіальна громада	876
1295	Підкамінська територіальна громада	877
1296	Поморянська територіальна громада	878
1297	Яворівський район	93
1298	Новояворівськ територіальна громада	895
1299	Івано-Франківська територіальна громада	893
1300	Мостиська територіальна громада	894
1301	Судовишнянська територіальна громада	896
1302	Шегинівська територіальна громада	897
1303	Яворівська територіальна громада	898
1304	Житомирська область	10
1305	Житомирський район	59
1306	Новоборівська територіальна громада	449

1307	Андрушківська територіальна громада	433
1308	Харитонівська територіальна громада	460
1309	Квітнева територіальна громада	443
1310	Березівська територіальна громада	434
1311	Брусилівська територіальна громада	435
1312	Високівська територіальна громада	436
1313	Вишевицька територіальна громада	437
1314	Вільшанська територіальна громада	438
1315	Волицька територіальна громада	439
1316	Глибочицька територіальна громада	440
1317	Городоцька територіальна громада	441
1318	м. Житомир та Житомирська територіальна громада	442
1319	Корнинська територіальна громада	444
1320	Коростишівська територіальна громада	445
1321	Курненська територіальна громада	446
1322	Любарська територіальна громада	447
1323	Миропільська територіальна громада	448
1324	Новоуївинська територіальна громада	450
1325	Оліївська територіальна громада	451
1326	Попільнянська територіальна громада	452
1327	Потіївська територіальна громада	453
1328	Пулинська територіальна громада	454
1329	Радомишльська територіальна громада	455
1330	Романівська територіальна громада	456
1331	Станишівська територіальна громада	457
1332	Старосілецька територіальна громада	458
1333	Тетерівська територіальна громада	459
1334	Хорошівська територіальна громада	461
1335	Черняхівська територіальна громада	462
1336	Чуднівська територіальна громада	463
1337	Коростенський район	58
1338	м. Коростень та Коростенська територіальна громада	480
1339	Білокоровицька територіальна громада	476
1340	Гладковицька територіальна громада	477
1341	Горщиківська територіальна громада	478
1342	Іршанська територіальна громада	479
1343	Лугинська територіальна громада	481
1344	м. Малин та Малинська територіальна громада	482
1345	Народицька територіальна громада	483
1346	Овруцька територіальна громада	484
1347	Олевська територіальна громада	485
1348	Словечанська територіальна громада	486
1349	Ушомирська територіальна громада	487
1350	Чоповицька територіальна громада	488
1351	Бердичівський район	57
1352	Андрушівська територіальна громада	423
1353	м. Бердичів та Бердичівська територіальна громада	424
1354	Вчорайшенська територіальна громада	425
1355	Гришківська територіальна громада	426
1356	Краснопільська територіальна громада	427
1357	Райгородська територіальна громада	428
1358	Ружинська територіальна громада	429
1359	Семенівська територіальна громада	430
1360	Червоненська територіальна громада	431
1361	Швайківська територіальна громада	432
1362	Звягельський район	60
1363	м. Новоград-Волинський та Новоград-Волинська територіальна громада	471
1364	Баранівська територіальна громада	464
1365	Барашівська територіальна громада	465
1366	Брониківська територіальна громада	466
1367	Городницька територіальна громада	467
1368	Довбиська територіальна громада	468

1369	Дубрівська територіальна громада	469
1370	Ємільчинська територіальна громада	470
1371	Піщівська територіальна громада	472
1372	Стрийська територіальна громада	473
1373	Чижівська територіальна громада	474
1374	Ярунська територіальна громада	475
1375	Запорізька область	12
1376	Василівський район	146
1377	Степногірська територіальна громада	603
1378	Благовіщенська територіальна громада	593
1379	Василівська територіальна громада	594
1380	Великобілозерська територіальна громада	595
1381	Водянська територіальна громада	596
1382	Дніпрорудненська територіальна громада	597
1383	м. Енергодар та Енергодарська територіальна громада	598
1384	Кам'янсько-Дніпровська територіальна громада	599
1385	Малобілозерська територіальна громада	600
1386	Михайлівська територіальна громада	601
1387	Роздольська територіальна громада	602
1388	Пологівський район	145
1389	Оріхівська територіальна громада	586
1390	Воздвижівська територіальна громада	579
1391	Гуляйпільська територіальна громада	581
1392	м. Токмак та Токмацька територіальна громада	591
1393	Більмацька територіальна громада	578
1394	Воскресенська територіальна громада	580
1395	Розівська територіальна громада	589
1396	Комиш-Зорянська територіальна громада	582
1397	Малинівська територіальна громада	583
1398	Малотокмачанська територіальна громада	584
1399	Молочанська територіальна громада	585
1400	Пологівська територіальна громада	587
1401	Преображенська територіальна громада	588
1402	Смирновська територіальна громада	590
1403	Федорівська територіальна громада	592
1404	Запорізький район	149
1405	м. Запоріжжя та Запорізька територіальна громада	564
1406	Комишуваська територіальна громада	565
1407	Біленьківська територіальна громада	561
1408	Вільнянська територіальна громада	562
1409	Долинська територіальна громада	563
1410	Кушугумська територіальна громада	566
1411	Матвіївська територіальна громада	567
1412	Михайлівська територіальна громада	568
1413	Михайло-Лукашівська територіальна громада	569
1414	Новомиколаївська територіальна громада	570
1415	Новоолександрівська територіальна громада	571
1416	Павлівська територіальна громада	572
1417	Петро-Михайлівська територіальна громада	573
1418	Степненська територіальна громада	574
1419	Таврійська територіальна громада	575
1420	Тернуватська територіальна громада	576
1421	Широківська територіальна громада	577
1422	Бердянський район	147
1423	Андріївська територіальна громада	554
1424	Андрівська територіальна громада	553
1425	м. Бердянськ та Бердянська територіальна громада	555
1426	Берестівська територіальна громада	556
1427	Коларівська територіальна громада	557
1428	Осипенківська територіальна громада	558
1429	Приморська територіальна громада	559
1430	Чернігівська територіальна громада	560
1431	Мелітопольський район	148

1432	Плодородненська територіальна громада	614
1433	Веселівська територіальна громада	604
1434	Кирилівська територіальна громада	605
1435	Костянтинівська територіальна громада	606
1436	м. Мелітополь та Мелітопольська територіальна громада	607
1437	Мирненська територіальна громада	608
1438	Новенська територіальна громада	609
1439	Новобогданівська територіальна громада	610
1440	Нововасилівська територіальна громада	611
1441	Новоуспенівська територіальна громада	612
1442	Олександрівська територіальна громада	613
1443	Приазовська територіальна громада	615
1444	Семенівська територіальна громада	616
1445	Терпіннівська територіальна громада	617
1446	Чкаловська територіальна громада	618
1447	Якимівська територіальна громада	619
1448	Дніпропетровська область	9
1449	Дніпровський район	44
1450	Святовасилівська територіальна громада	343
1451	Китайгородська територіальна громада	333
1452	м. Дніпро та Дніпровська територіальна громада	332
1453	Любимівська територіальна громада	334
1454	Ляшківська територіальна громада	335
1455	Миколаївська територіальна громада	336
1456	Могилівська територіальна громада	337
1457	Новоолександрівська територіальна громада	338
1458	Новопокровська територіальна громада	339
1459	Обухівська територіальна громада	340
1460	Петриківська територіальна громада	341
1461	Підгородненська територіальна громада	342
1462	Слобожанська територіальна громада	344
1463	Солонянська територіальна громада	345
1464	Сурсько-Литовська територіальна громада	346
1465	Царичанська територіальна громада	347
1466	Чумаківська територіальна громада	348
1467	Нікопольський район	47
1468	м. Покров та Покровська територіальна громада	354
1469	м. Нікополь та Нікопольська територіальна громада	351
1470	м. Марганець та Марганецька територіальна громада	349
1471	Покровська територіальна громада	353
1472	Червоногригорівська територіальна громада	356
1473	Мирівська територіальна громада	350
1474	Томаківська територіальна громада	355
1475	Першотравневська територіальна громада	352
1476	Новомосковський район	43
1477	Чернечинська територіальна громада	331
1478	Губини́ська територіальна громада	324
1479	Личківська територіальна громада	325
1480	Магдалинівська територіальна громада	326
1481	м. Новомосковськ та Новомосковська територіальна громада	327
1482	Перещепинська територіальна громада	328
1483	Піщанська територіальна громада	329
1484	Черкаська територіальна громада	330
1485	Кам'янський район	42
1486	Верхівцівська територіальна громада	294
1487	Саксаганська територіальна громада	304
1488	Божедарівська територіальна громада	293
1489	Верхньодніпровська територіальна громада	295
1490	Вишнівська територіальна громада	296
1491	м. Вільногірськ та Вільногірська територіальна громада	297
1492	м. Жовті Води та Жовтоводська територіальна громада	298
1493	Затишнянська територіальна громада	299
1494	м. Кам'янське та Кам'янська територіальна громада	300

1495	Криничанська територіальна громада	301
1496	Лихівська територіальна громада	302
1497	Пятихатська територіальна громада	303
1498	Синельниківський район	48
1499	м. Синельникове та Синельниківська територіальна громада	320
1500	Петропавлівська територіальна громада	316
1501	м. Першотравенськ та Першотравенська територіальна громада	315
1502	Слов'янська територіальна громада	322
1503	Покровська територіальна громада	317
1504	Брагинівська територіальна громада	305
1505	Васильківська територіальна громада	306
1506	Великомихайлівська територіальна громада	307
1507	Дубовиківська територіальна громада	308
1508	Зайцівська територіальна громада	309
1509	Іларіонівська територіальна громада	310
1510	Маломихайлівська територіальна громада	311
1511	Межівська територіальна громада	312
1512	Миколаївська територіальна громада	313
1513	Новопавлівська територіальна громада	314
1514	Раївська територіальна громада	318
1515	Роздорська територіальна громада	319
1516	Славгородська територіальна громада	321
1517	Українська територіальна громада	323
1518	Криворізький район	46
1519	м. Кривий Ріг та Криворізька територіальна громада	279
1520	Широківська територіальна громада	285
1521	Новопільська територіальна громада	283
1522	Апостолівська територіальна громада	271
1523	Вакулівська територіальна громада	272
1524	Глеюватська територіальна громада	273
1525	Гречаноподівська територіальна громада	274
1526	Грушівська територіальна громада	275
1527	Девладівська територіальна громада	276
1528	Зеленодольська територіальна громада	277
1529	Карпівська територіальна громада	278
1530	Лозуватська територіальна громада	280
1531	Нивотрудівська територіальна громада	281
1532	Новолатівська територіальна громада	282
1533	Софіївська територіальна громада	284
1534	Павлоградський район	45
1535	Богданівська територіальна громада	286
1536	м. Тернівка та Тернівська територіальна громада	290
1537	Вербківська територіальна громада	287
1538	Межиріцька територіальна громада	288
1539	м. Павлоград та Павлоградська територіальна громада	289
1540	Троїцька територіальна громада	291
1541	Юр'ївська територіальна громада	292
1542	Харківська область	22
1543	Харківський район	124
1544	Липецька територіальна громада	1284
1545	Південноміська територіальна громада	1289
1546	Безлюдівська територіальна громада	1280
1547	Роганська територіальна громада	1291
1548	м. Люботин та Люботинська територіальна громада	1285
1549	Височанська територіальна громада	1281
1550	Вільхівська територіальна громада	1282
1551	Дергачівська територіальна громада	1283
1552	Малоданилівська територіальна громада	1286
1553	Мереф'янська територіальна громада	1287
1554	Нововодолазька територіальна громада	1288
1555	Пісочинська територіальна громада	1290
1556	Солоницівська територіальна громада	1292

1557	Циркунівська територіальна громада	1294
1558	Куп'янський район	123
1559	Великобурлуцька територіальна громада	1305
1560	Вільхуватська територіальна громада	1306
1561	Дворічанська територіальна громада	1307
1562	Кіндрашівська територіальна громада	1308
1563	м. Куп'янськ та Куп'янська територіальна громада	1309
1564	Курилівська територіальна громада	1310
1565	Петропавлівська територіальна громада	1311
1566	Шевченківська територіальна громада	1312
1567	Чугуївський район	122
1568	м. Чугуїв та Чугуївська територіальна громада	1321
1569	Вовчанська територіальна громада	1313
1570	Зміївська територіальна громада	1314
1571	Малинівська територіальна громада	1315
1572	Новопокровська територіальна громада	1316
1573	Печенізька територіальна громада	1317
1574	Слобожанська територіальна громада	1318
1575	Старосалтівська територіальна громада	1319
1576	Чкаловська територіальна громада	1320
1577	Богодухівський район	126
1578	Коломацька територіальна громада	1303
1579	м. Богодухів та Богодухівська територіальна громада	1300
1580	Валківська територіальна громада	1301
1581	Золочівська територіальна громада	1302
1582	Краснокутська територіальна громада	1304
1583	Красноградський район	127
1584	Сахновщинська територіальна громада	1326
1585	Зачепилівська територіальна громада	1322
1586	Кегичівська територіальна громада	1323
1587	Красноградська територіальна громада	1324
1588	Наталинська територіальна громада	1325
1589	Старовірівська територіальна громада	1327
1590	Ізюмський район	125
1591	Куньєвська територіальна громада	1277
1592	Балаклійська територіальна громада	1272
1593	Барвінківська територіальна громада	1273
1594	Борівська територіальна громада	1274
1595	Донецька територіальна громада	1275
1596	м. Ізюм та Ізюмська територіальна громада	1276
1597	Оскільська територіальна громада	1278
1598	Савинська територіальна громада	1279
1599	Лозівський район	128
1600	м. Первомайський та Первомайська територіальна громада	1299
1601	Біляївська територіальна громада	1295
1602	Близнюківська територіальна громада	1296
1603	м. Лозова та Лозівська територіальна громада	1297
1604	Олексіївська територіальна громада	1298

ДОДАТОК 7
(Обов'язковий)

Розміщення отворів для кріплення

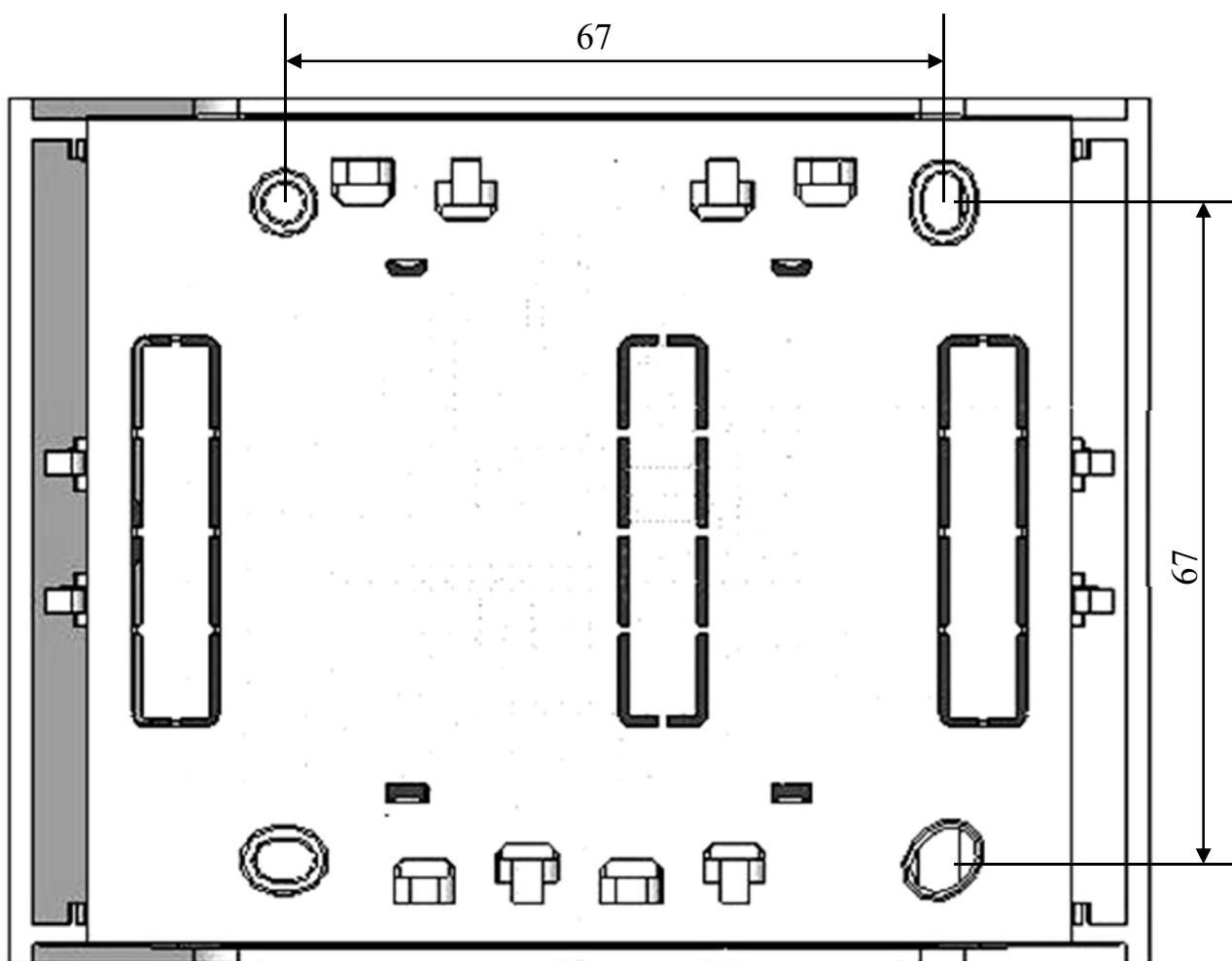


Рисунок Д7.1 – Розміщення отворів для кріплення.

ДОДАТОК 8
(Обов'язковий)
Підключення Ethernet модуля.

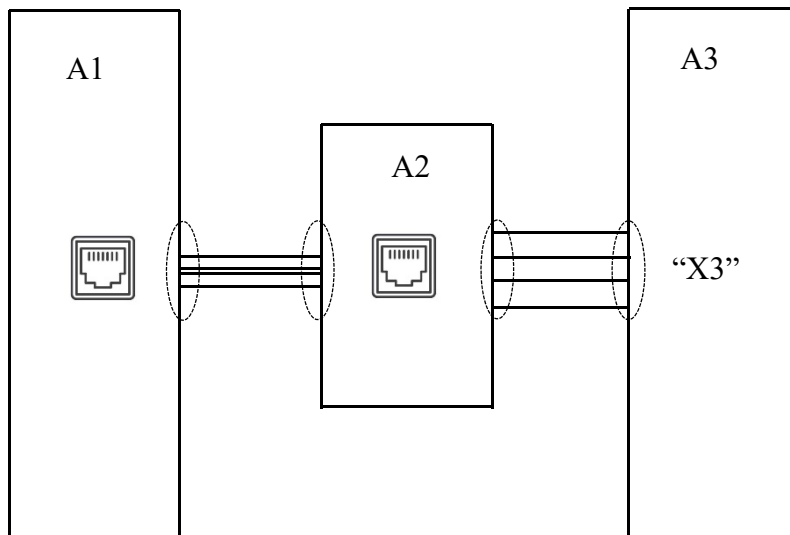


Рисунок 8 - Підключення Ethernet модуля.
(A1 – Комутатор/роутер; A2 – Ethernet модуль; A3 – AirAlert;)