

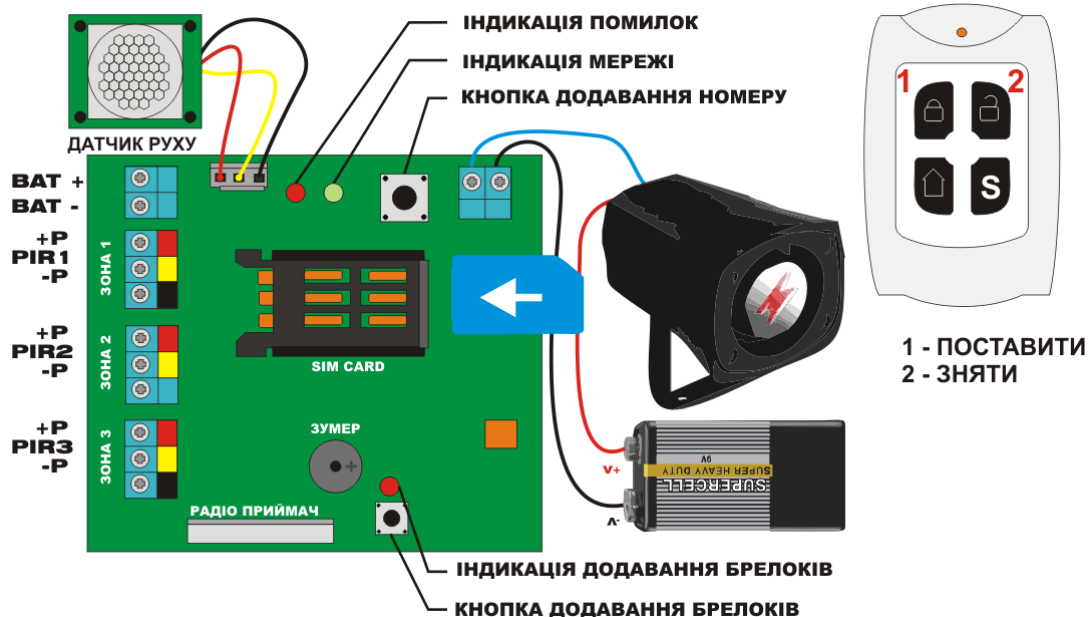
Автономна сигналізація «КОНТАКТ» призначена для охорони приміщень, в тому числі приміщень без мережі 220 В. Контроль рахунку дозволить Вашій сигналізації завжди залишатися на зв'язку. Контроль заряду батарей. Контроль якості мережі мобільного зв'язку. До складу пристрою входить датчик, що активує виклик. Також пристрій має три входи для підключення додаткових датчиків. Охоронна сигналізація «КОНТАКТ» призначена для використання на об'єктах де немає мережі 220 В. Пристрій розрахований на тривалу роботу від батарей типу АА. При спрацюванні датчика руху вмикається GSM модуль та реєструється в мережі. Після цього, пристрій зробить вихідний дзвінок на номер першого абонента. У разі успішного дозвону до абонента, в залежності від режиму підтвердження сигналу тривоги, пристрій може завершити спроби викликів, або продовжити їх. Якщо перший абонент не підтвердить отримання повідомлення про тривогу, пристрій здійснить дзвінок на другий номер. Якщо абонент якому дзвонить «КОНТАКТ» відповідає на виклик, пристрій повідомить про спрацювання датчика. Для постановки та зняття пристрою з охорони використовується радіо брелок. Можливо підключення до 10 брелоків.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ! Після постановки в охорону, GSM модуль пристрою вимкнено, Ви не зможете здійснити дзвінок на пристрій.

ШВИДКИЙ СТАРТ

Особливою перевагою автономної охоронної сигналізації «КОНТАКТ» є простота налаштування. Всього 8 кроків для налаштування.

1. За допомогою мобільного телефону вимкніть перевірку PIN-коду на SIM-карті. Встановіть підготовлену SIM-карту в роз'єм як показано на рисунку. За необхідності протріть абразивною тканиною контакти SIM-тримача та карти.
2. Подайте живлення на плату, вставивши батарейки типу АА за допомогою тумблера.
3. Дочекайтесь поки пристрій зареєструється в мережі і подасть короткі світлові сигнали індикатором статусу. Зелений світлодіод показує реєстрацію і якість мережі GSM.
4. Якщо пристрій успішно зареєстрований в мережі, пристрій подасть два короткі сигнали червоним світлом діодом. Далі натисніть кнопку ДОДАТИ на платі пристрою.
5. Здійснить дзвінок на номер встановленої SIM-карти протягом 30 с після натискання кнопки. Пристрій відповідь на дзвінок та сповістить Вас, що Ваш номер збережено в пам'яті та перелічить команди голосового меню.
6. В режимі голосового меню натисніть клавішу 0 та введіть USSD-послідовність для перевірки стану рахунку SIM-карти.



7. Перевірте стан пристрою натиснувши клавішу 9 на клавіатурі Вашого телефону. Пристрій готовий до роботи. За декілька хвилин «КОНТАКТ» автоматично перейде в охорону при відсутності руху в зоні дії датчика руху.
8. Для перевірки правильності налаштувань вимкніть живлення пристрою тумблером, та зачекавши 20 с знову ввімкніть його. Пристрій зареєструється в мережі і здійснить виклики на номери, що є в пам'яті пристрою.

РЕЖИМИ ПІДТВЕРДЖЕННЯ ОТРИМАННЯ СПРАЦЮВАННЯ ПРИСТРОЮ

У разі спрацювання датчика руху після реєстрації в мережі та здійсненні виклику, адресат може відповісти на дзвінок або відхилити його. Реакція пристрою на відхилення або відповідь на дзвінок визначається способом підтвердження сигналу тривоги: підтвердження в **тональному режимі** або підтвердження **відхиленням виклику**.

Якщо встановлений **режим підтвердження** в тональному режимі, пристрій буде викликати абонентів по черзі доки один із них не введе команду **4**, після цього дзвінки припиняться. Якщо абонент, прослухавши оповіщення, не вводить команду **4** та відхиляє виклик, «КОНТАКТ» буде продовжувати виклики доки не закінчаться спроби виклику. Такий режим зручний, наприклад, коли абонент тимчасово знаходиться поза зоною дії мережі та оператор пропонує записати повідомлення на автовідповідач. Поки не буде натиснута клавіша 4, пристрій буде викликати абонента, таким чином збільшуючи імовірність оповіщення абонента про тривогу.

Якщо встановлений **режим відхилення** виклику, після дозвону пристроєм абоненту достатньо буде відхилити дзвінок, при цьому пристрій сприйме це як підтвердження отримання тривоги та завершить спроби викликів. Якщо при цьому режимі абонент відповідь на виклик, пристрій повідомить його про тривогу та передасть керування в тональному режимі.

В будь-якому режимі пристрій повідомить також про низький заряд батарей та низький баланс рахунку, якщо ліміт заданий ненульовий.

ТОНАЛЬНІ КОМАНДИ

При спрацюванні датчика і здійсненні пристроєм оповіщення про тривогу, «КОНТАКТ» деякий час може приймати вхідні дзвінки, від абонентів номери яких записані в пам'яті пристрою.

Клавіша 1 – включити зовнішню сирену: сирена буде ввімкнена на заданий час. Стандартний час – 60 с.

Клавіша 2 – вимкнути зовнішню сирену.

Клавіша 4 – підтвердити отримання сигналу тривоги.

Клавіша 5 – передати сповіщення на інший номер (якщо в пам'яті пристрою є декілька номерів).

Клавіша 7 – вимкнути оповіщення про спрацювання: пристрій

не буде викликати абонентів, якщо оповіщення вимкнуті. Також не буде спрацьовувати автоматично сирена, якщо це було задано.

Клавіша 8 – включити оповіщення про спрацювання.

Клавіша 9 – інформація про пристрій: ввімкнено/вимкнено оповіщення, ввімкнена/вимкнена сирена, ввімкнено/вимкнено автоматичне спрацювання сирени, режим дозвону з підтвердженням/без підтвердження, стан рахунку (якщо заданий USSD-запит), стан заряду батарей.

Клавіша 0 – задати поточний USSD-код для перевірки рахунку.

Клавіша # – прослухати меню.

ПОСТАНОВКА ПРИСТРОЮ В ОХОРОНУ З БРЕЛОКА

Щоб поставити чи зняти пристрій з охорони за допомогою брелока потрібно аби датчик руху (будь-який з підключених) спрацював. Для постановки на охорону натисніть кнопку ПОСТАВИТИ брелока. Для вимкнення охорони натисніть клавішу ЗНЯТИ брелока. Час для зняття пристрою з охорони до 30 с після спрацювання датчика. Після цього часу пристрій здійснить дзвінок на запрограмовані номери. Зняття та постановку на охорону пристрій підтверджує звуковим сигналом.

НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ЧЕРЕЗ SMS

Щоб відправити SMS для пристрою, потрібно щоб датчик спрацював і пристрій здійснив успішний тривожний виклик. За допомогою SMS можна налаштувати такі параметри: мінімальний баланс рахунку, при якому здійснюється попередження, кількість спроб тривожних викликів, спосіб підтвердження сигналу тривоги, автоматичне ввімкнення сирени та час роботи сирени.

УВАГА! SMS не повинно містити в собі символи кирилиці. Також SMS не має містити пробілів. Великі та малі літери пристроєм **не розрізняються**. Неправильний формат SMS може привести до неправильних налаштувань пристрою.

Формат SMS з налаштуваннями:

#1111SET<баланс>,<кількість викликів>,<режим підтвердження>,<режим сирени>,<час роботи сирени>

SET – команда налаштувань; **1111** – пароль;

<баланс> – мінімальна кількість грошей на рахунку, нижче якої пристрій починає повідомляти в голосовому режимі про низький баланс; ціле число від 0 до 1000; якщо цей параметр 0 – пристрій не буде повідомляти про низький баланс;

<кількість викликів> – кількість спроб виклику пристроєм на номери абонентів; ціле число від 1 до 5;

<режим підтвердження> – спосіб підтвердження отримання сигналу тривоги: якщо цей параметр встановлений **1**, пристрій буде викликати абонентів, доки один з них не відповість на дзвінок і не натисне 4, або не закінчаться спроби виклику; якщо цей параметр **0** – для підтвердження прийому сигналу тривоги достатньо буде скинути дзвінок;

<режим сирени> – автоматичне ввімкнення зовнішньої сирени одразу при спрацюванні датчика руху; **1** – сирена автоматично вмикається на заданий час, **0** – сирена не вмикається при спрацюванні датчика руху;

<час роботи сирени> – час роботи сирени з моменту її ввімкнення; час задається цілим числом в секундах, максимальне значення – 64799 с (17:59:59); якщо цей параметр задати як **0** – час роботи сирени стає необмеженим.

Для зміни пароля відправте SMS:

#<старий пароль>PASS<новий пароль>

Пароль може складатись із 4-х символів: чисел **0–9** та літер **A–Z**.

Приклади зміни пароля:

#1111PASS2222, де 1111 – старий пароль, 2222 – новий пароль.

#1111passABCD, де 1111 – старий пароль, ABCD – новий пароль.

Якщо SMS прийнята та її формат та усі параметри є правильними, пристрій подасть **5** коротких сигналів індикаторним світлодіодом, інакше – **2** коротких сигнали. В останньому випадку перевірте правильність формату та параметрів та відправте SMS ще раз.

ДОДАВАННЯ ТА ВИДАЛЕННЯ НОМЕРІВ

Для додавання номеру – натиснути клавішу керування один раз та протягом 30 с здійснити дзвінок на пристрій, при цьому пристрій подасть один короткий сигнал. Якщо в пам'яті менше п'яти номерів, пристрій відповість на Ваш дзвінок та збереже номер. Після цього подається голосовий сигнал – «ВАШ НОМЕР УСПІШНО ЗБЕРЕЖЕНО». Якщо в пам'яті пристрою вже є п'ять номерів – пристрій відхилить вхідний дзвінок у будь-якому разі. Якщо після натискання кнопки виклик не буде здійснено – через 30 с

пристрій перейде в режим очікування та подасть два коротких сигнали індикатором статусу. Для додавання іншого номеру натисніть кнопку ще раз.

Видалення всіх номерів та налаштувань відбувається автоматично і одночасно. Для очищення пам'яті пристрою потрібно затиснути кнопку керування на пристрої та утримувати кнопку налаштування більше 5 с. Пристрій подасть 5 коротких сигналів. Після цього всі налаштування будуть відновлені до стандартних, номери телефонів будуть видалені.

ІНДИКАЦІЯ РОБОТИ ПРИСТРОЮ

При завантаженні пристрою він подає короткі сигнали за допомогою світлодіоду індикації статусу:

- 2 сигнали – пам'ять пристрою пуста, слід додати номери в пам'ять пристрою.
- 3 сигнали – пристрій успішно завантажений, зареєстрований в мережі, в пам'яті є номери.
- 4 сигнали – низький заряд батареї.
- 5 сигналів – пам'ять пристрою очищена.
- 6 сигналів – низький баланс SIM-карти.
- 7 сигналів – проблеми з SIM-картою, перевірте чи знятий PIN-код, перевірте чи працює SIM-карта, перевірте чи активована SIM-карта, перевірте правильність встановлення SIM.
- 8 сигналів – проблеми з модулем GSM, перевірте якість мобільного зв'язку, перевірте попадання вологості чи сторонніх предметів до пристрою.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ВОЗНІШНОЇ СИРЕНИ. «КОНТАКТ» дозволяє Вам підключити зовнішню сирену, яку Ви зможете активувати за допомогою голосового меню та тональних команд.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ! Сирена має живитися від стороннього джерела живлення або батареї типу «крона». Схема підключення наведена на рисунку.

ДОДАВАННЯ БРЕЛОКІВ

Для додавання брелоків натисніть клавішу РАДІО, після чого натисніть клавішу ЗНЯТИ з охорони, потім клавішу ПОСТАВИТИ на охорону. Далі слід знову натиснути клавішу РАДІО. Щоб очистити пам'ять брелоків пристрою слід затиснути клавішу РАДІО доки пристрій не подасть 5 коротких сигналів.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДОДАТКОВИХ ДАТЧИКІВ

Для підключення додаткових датчиків (тільки датчиків руху) використовуйте трьох жильний провід. Максимальна довжина проводу – 10 м.

№ п/п	ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ	Од. Виміру	Значення
1	Напруга живлення	В	3.6-4.4
2	Тип елементів живлення	-	3xAA
3	Час роботи від батарей	днів	<180
4	Тип сенсору	-	PIR
5	Дальність дії датчика	м	3x7
6	Максимальна кількість абонентів	-	5
7	Тип підключення сирени	-	Відкритий колектор
8	Температурний діапазон	°С	-10..+55
9	Габаритні розміри	мм	110x110x70

ГАРАНТІЯ

Компанія виробник несе гарантійні зобов'язання по даному виробу протягом 24 місяців. Гарантійне обслуговування здійснюється тільки при наданні даного паспорту з заповненими графами (дата продажу, реквізити продавця). Гарантія не дійсна за умови наявності слідів механічних пошкоджень; слідів електричного ушкодження; слідів ремонту; слідів порушення правил експлуатації чи використання пристрою не за прямим призначенням.

СЕРІЙНИЙ НОМЕР ПРИСТРОЮ: _____

ДАТА ПРОДАЖУ: _____

ПІДПИС ПРОДАВЦЯ: _____

М.П