



GSM КЛЮЧ

RC-30

GSM **RC-30** ключ призначений для дистанційного керування замками, приводами воріт чи шлагбаумів, іншими виконуючими пристроями. Тепер Ви можете забути про загублений брелок чи втрачені ключі. Ваш ключ завжди з Вами і його практично неможливо підробити. Під час виклику, пристрій розпізнає Ваш номер і відкриває двері, ворота, шлагбаум чи сейф. Додатково є можливість контролю стану пристрою та об'єкту керування, пристрій автоматично встановить з'єднання після третього виклику. На відміну від моделі RC-27, даний пристрій має два стабільних стани – **ВІДКРИТО** та **ЗАКРИТО**. Пристрій автоматично міняє стан на протилежний при кожному дзвінку від абонента чий номер записаний в пам'ять, якщо з'єднання не відбулося. Якщо з'єднання відбулося, пристрій керується за допомогою тональних команд.

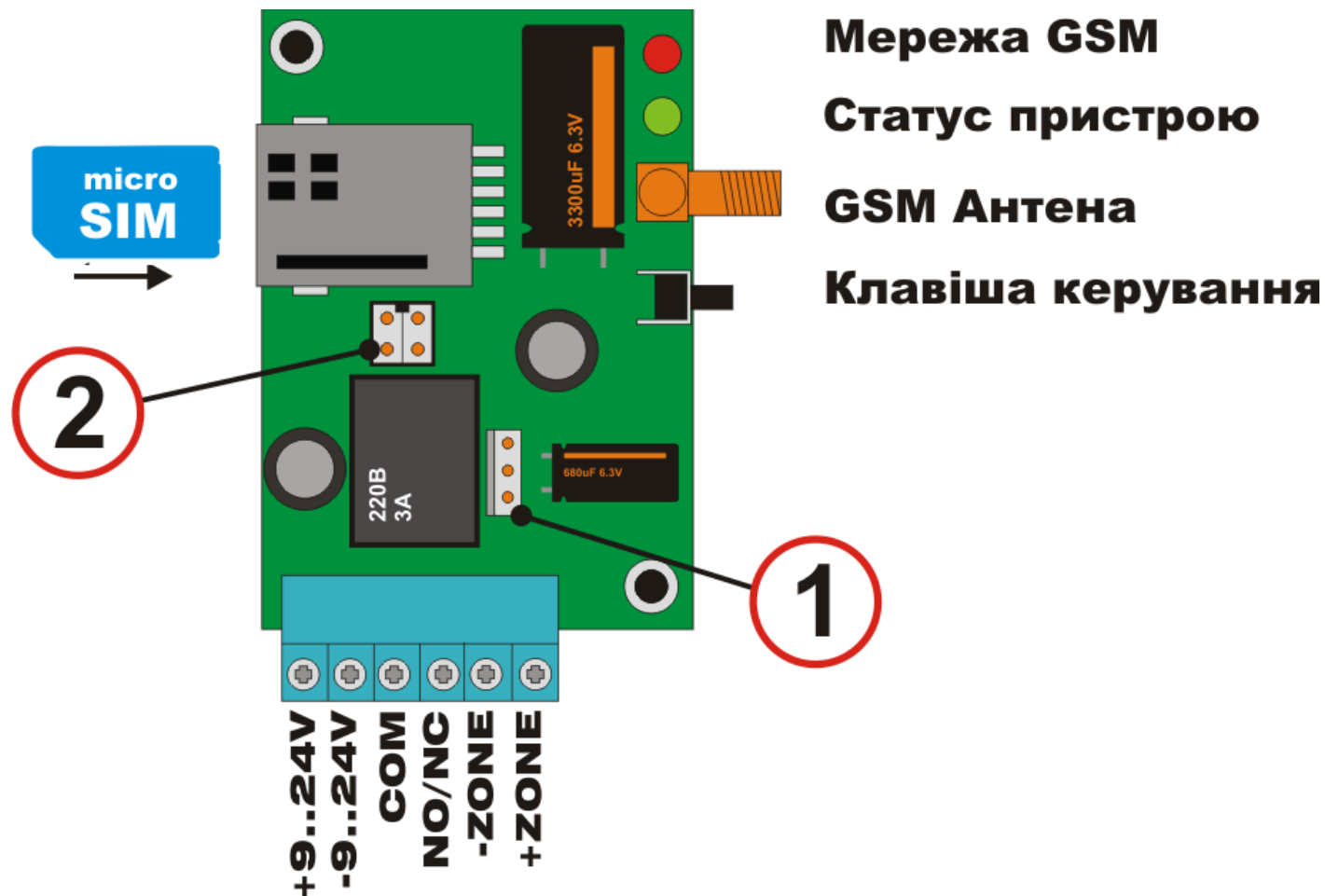
Пристрій має одну нормально замкнуту тривожну зону. Контроль за зоною встановлюється після команди ЗАКРИТО. При цьому зона в момент постановки в охорону має бути замкнута. Ви гарантовано отримаєте сповіщення про несанкціоноване відкривання дверей у вигляді SMS на основний номер (той, що перший був зареєстрований у GSM системі), при умові, що зона охорони буде розімкнута. Надійна система дозволить захистити Вашу оселю та майно. В якості датчика може бути використаний будь-який нормально замкнутий датчик: датчик руху, датчик диму, датчик розбиття, магнітоконтактний датчик. При цьому датчики можна з'єднувати послідовно один за одним. Сумарний опір лінії не повинен перевищувати 50 Ом.

Налаштування пристрою максимально просте. Керувати пристроєм Ви можете з будь-якої точки світу завдяки використанню GSM зв'язку.

РС-30 може працювати з усіма типами шлагбаумів та воріт. Може бути встановлений як безпосередньо в шлагбаум, так і паралельно клавiші оператора.

Пристрiй живиться від постійної чи змінної напруги від 9...24 В. Це дозволяє використовувати РС-30 без додаткового джерела живлення з будь-яким типом автоматики.

Параметр	Од. вим.	Значення
Напруга живлення	В	~9..24
Максимальний струм споживання	мА	200
Робоча частота	МГц	900/1800
Максимальна кількість абонентів	-	10
Дальність дії	-	необмежена
Максимальний струм комутації	А	8
Температурний діапазон	°С	-10..+45
Керування	-	СМС
Габаритні розміри	мм	80x45x25
Маса блока	кг	0,054



+V – живлення пристрою.

-V – живлення пристрою.

NO/NC – вивід реле нормально розімкнутий чи нормально замкнений з COM. При входному дзвінку замикається/розмикається контакт з COM.

COM – вивід реле.

- ZONE та + ZONE – виводи для підключення датчика.

GSM – індикатор якості мережі.

STATUS – індикатор статусу пристрою.

SETUP – клавіша керування.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ! RC-30 може житися від змінної напруги, тому не важлива полярність при підключенні постійної напруги живлення.

Команди голосового меню:

Клавiша 1 – змінити стан замка (відчинено/зачинено).

Клавiша 2 – інформація про пристрій: стан реле, якість GSM сигналу, стан рахунку (якщо заданий USSD-запит).

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

Клавiша # – прослухати меню.

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 призвести до неправильних налаштувань пристрою.

ДОДАВАННЯ НОМЕРА В ПАМ'ЯТЬ ПРИСТРОЮ

Для додавання номера в абонентську книгу пристрою відправте SMS:

#111180+380xxуууzzzz,

де 1111 – секретний код, 80 – команда додати номер, xxуууzzzz – номер абонента (номер абонента має бути записаний в міжнародному форматі, максимальна кількість номерів в одній команді - 5).

Приклад:

#111180+380xxуууzzzz,+380qqwwwееее,...

ВИДАЛЕННЯ НОМЕРА

Щоб видалити номер з абонентської книги пристрою відправте SMS:

#111181+380ххуууzzzz,

де 1111 – секретний код, 81 – команда додати номер, хххуууzzzz – номер абонента (номер абонента має бути записаний в міжнародному форматі, максимальна кількість номерів в одній команді - 5).

Приклад:

#111181+380ххуууzzzz,+380qqwwwееее,...

ВСТАНОВЛЕННЯ СЕКРЕТНОГО КОДУ

Заводський секретний код пристрою RC-30 – 1111.

Щоб змінити секретний код слід відправити SMS:

#1111339876

де 1111 – секретний код, 33 – команда змінити секретний код, 9876 – новий секретний код.

ЗАПИТ СТАНУ ПРИСТРОЮ

Для того, щоб перевірити стан пристрою RC-30 потрібно відправити SMS:

#111177

де 1111 – секретний код, 77 – команда запиту стану пристрою.

ВИДАЛЕННЯ ВСІХ НОМЕРІВ З ПАМ'ЯТІ ПРИСТРОЮ

Щоб видалити всі номери з пам'яті пристрою необхідно натиснути на пристрої кнопку та утримувати її протягом 5 секунд, після чого пристрій подасть сигнал світловою індикацією.

СКОПІЮВАТИ НОМЕРИ НА SIM-КАРТУ

Для того, щоб скопіювати список номерів на SIM-картку потрібно відправити SMS:

#111109

де 1111 – секретний код, 09 – команда копіювати номери на SIM-карту. Після приймання цієї команди існуючі на SIM-карті номери з іменами RC-XX, де XX – номер від 1-27, будуть видалені, незалежно від пам'яті пристрою доданих номерів. Після цього номери будуть завантажені з пам'яті пристрою в пам'ять SIM-картки.

- Пристрій RC-30 працює з картами усіх мобільних операторів України.
- Перед встановленням SIM-картки її потрібно активувати, якщо це нова SIM-картка. Для активації достатньо зробити вихідний успішний дзвінок або перевірити стан рахунку. Потрібно зняти запит PIN-коду з SIM-картки.
- Встановити карту як показано на малюнку і подати живлення на пристрій.
- Натиснути кнопку на пристрої (пристрій подасть один світловий сигнал) та здійснити дзвінок на номер SIM-картки, що встановлено у пристрій. Ваш номер збережеться в пам'яті. Далі натисніть клавішу для виходу з режиму (пристрій подасть два світлових сигнали).

- В режимі голосового меню натисніть клавішу 0 та введіть USSD-послідовність для перевірки стану рахунку SIM-карти (наприклад *111# (Kyivstar, Life).
- Перевірте стан пристрою натиснувши клавішу 2 на клавіатурі Вашого телефону. Пристрій готовий до роботи.
- Додавання інших номерів відбувається за допомогою клавіші або SMS.

Якщо пристрою не вдалось зареєструватися в мережі або втрачено зв'язок з модемом чи пристрій не відповідає, пристрій подасть світловий сигнал з кодом помилки за допомогою індикатора STATUS. При подачі живлення на пристрій, якщо попередньо була помилка, пристрій покаже код помилки.

Код помилки (кількість сигналів):

- 1 - помилка ініціалізації модема;
- 2 - немає відповіді від модема;
- 3 - невстановлена SIM-картка;
- 4 - пристрій не зареєструвався в мережі;
- 5 - встановлено PIN-код на SIM-карті;
- 6 - перевищена допустима напруга живлення;
- 7 - напруга живлення нижче допустимого рівня;
- 8 - перегрів модему ($> +80^{\circ}\text{C}$);
- 9 - переохолодження модема ($< -45^{\circ}\text{C}$);
- 10 - очікування PUK-коду;
- 11 - SIM-картка заблокована;
- 12 - перевищення часу очікування відповіді на команду SIM.

Компанія виробник несе гарантійні зобов'язання по даному виробу протягом 24 місяців. Гарантійне обслуговування здійснюється тільки по 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:

РЕКВІЗИТИ ПРОДАВЦЯ:

ПІДПИС ПРОДАВЦЯ:
