



КМ-Голос

Функція використовується для керування сигналізацією та виконавчими пристроями з мобільного телефону з голосовим підтвердження виконаних дій. Приклади застосування: керування сигналізацією, освітленням, опаленням, електро-механічним замком, шлагбаумом, воротами і т.п.

Особливості:

- дзвінок з будь-якого номера, ідентифікація по 4-х значному паролю;
- для керування використовується цифрова клавіатура телефону;
- підтримується функція прослуховування фактичного стану;
- всі голосові фрази користувач може записати самостійно з телефону.
- стан виходів зберігається в енергонезалежній пам'яті.

Використання за призначенням

1. Робиться звичайний дзвінок на SIM-карту на об'єкті, встановленій в КМ-GSM. Виклик буде прийнятий тільки якщо відсутні (або всі передані) події для передачі на спеціалізовані пульти спостереження.

2. КМ-GSM знімає трубку, відтворює короткий звуковий сигнал та надає таймаут 15 сек. для вводу паролю. Стандартно необхідно ввести 1234#. Для відміни помилково введених цифр необхідно натиснути *. Після вводу паролю відтворюється фраза №01.

3. Для керування необхідно натиснути кнопки на телефоні згідно таблиці:

Включення	Виключення	Примітка
1#	1*	Керування виходом 1
2#	2*	Керування виходом 2
3#	3*	Керування виходом 3
4#	4*	Керування виходом 4
5#	5*	Керування сигналізацією
0#		Прослухати фактичний стан

Після отримання команди керування КМ-GSM відтворює стан голосовою фразою, наприклад **ОДИН ВКЛЮЧЕНО** або **ОДИН ВИКЛЮЧЕНО**.

При натисканні 0# послідовно відтворюється стан всіх виходів, наприклад **ОПАЛЕННЯ ВКЛЮЧЕНО СВІТЛО В КОРИДОРІ ВИКЛЮЧЕНО ПОЛИВ ВИКЛЮЧЕНО ВОРОТА ЗАКРИТІ ПОСТАВЛЕНО НА ОХОРОНУ**.

4. При повторно введеному паролі відбувається перехід у сервісне меню, в якому можливі дії згідно таблиці:

Цифра	Дія	Приклад
1	Зміна паролю	11234#
2	Запис голосу	2013#
3	Передача клавіатури на RKS-6	0123456789*#
0	Повернення в корінь меню	0#

Для запису голосової фрази необхідно ввести номер сервісного меню №2, далі номер голосової фрази, далі час запису в секундах і підтвердити натисканням #. Після звукового сигналу необхідно проговорити фразу, після чого пролунає звуковий сигнал та КМ-GSM відтворить для перевірки фразу. Якщо вихід не використовується можна видалити його озвучування, для цього робиться запис фрази з часом 0 сек.

Таблиця відповідності номеру до голосової фрази:

Номер	Дія/Стан	Приклад
01	Вхід в корінь меню	ЛАСКАВО ПРОСИМО
02	Порушення зони 1 (або RKS-6)	ТРИВОГА НА ОБ'ЄКТІ
03	Відновлення зони 1 (або RKS-6)	ВІДМІНА ТРИВОГИ
04	Підтвердження команди	КОМАНДУ ПРИЙНЯТО
05	Вхід в сервісне меню	СЕРВІСНЕ МЕНЮ
06	Порушення зони 2	СПРАЦЮВАЛА ЗОНА ДВА
07	Відновлення зони 2	ВІДНОВИЛАСЬ ЗОНА ДВА
11	Включення виходу 1	ОПАЛЕННЯ ВКЛЮЧЕНО
10	Виключення виходу 1	ОПАЛЕННЯ ВИКЛЮЧЕНО
21	Включення виходу 2	СВІТЛО В КОРИДОРІ ВКЛЮЧЕНО
20	Виключення виходу 2	СВІТЛО В КОРИДОРІ ВИКЛЮЧЕНО
31	Включення виходу 3	ПОЛИВ ВКЛЮЧЕНО
30	Виключення виходу 3	ПОЛИВ ВИКЛЮЧЕНО
41	Включення виходу 4	ВОТОРА ЗАКРИТІ
40	Виключення виходу 4	ВОРОТА ВІДКРИТІ
51	Постановка на охорону	ПОСТАВЛЕНО НА ОХОРОНУ
50	Знімання з охорони	ЗНЯТО З ОХОРОНИ

Приклад запису фрази для включення виходу №1:

1. Дзвінок на КМ-GSM, через 5-10 сек. він підніме трубку.
 2. Ввести пароль 1234#.
 3. Ввести повторно пароль 1234# для входу у сервісне меню.
 4. Ввести номер функції 2, номер фрази 11 та час в секундах 3 – 2113# і проговорити фразу. Після запису фрази КМ-GSM автоматично відтворить її для перевірки.
 5. Вийти з сервісного меню 0#.
5. Завершення сеансу зв'язку відбувається після розриву розмови з боку користувача або наявності нової події для передачі на спеціалізовані пульти спостереження.

Підключення та програмування

1. Підключення навантаження відбувається через гніздо на платі KM-GSM «X3», верхній ряд, нумерація вказана на схемі.

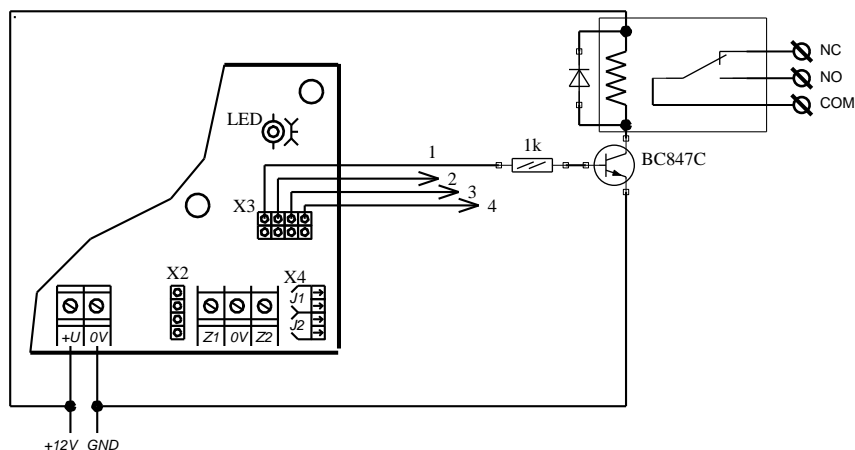


Схема підключення (приклад для виходу 1)

KM-GSM керує виходом через зміну рівнів 0В та 3,3В, тому необхідне узгодження через схему на транзисторі. При підключенні до ППК «RKS-6» команди керування передаються через шлейф X4.

2. По замовчанню режим дозволений в KM-GSM, що дозволяє його підключити без програмування з комп'ютера. Якщо KM-GSM підключений до охоронного приладу тоді необхідно:

- 2.1 В вилку X4 підключити USB-Адаптер;
- 2.2 Відкрити шаблон конфігурації KM-GSM (залежить від підключення на об'єкті);
- 2.3 Записати конфігурацію в KM-GSM;
- 2.4 При підключенні до ППК «RKS-6» з'єднати вилки плат X4 через відповідний шлейф.
- 2.5 При підключенні до ППК «RKS-6» ввід 5# ставить на охорону, але при затримці на вихід з приміщення KM-GSM відтворить про стан знято з охорони.