

## Gsm алармени системи – СМ4

**СМ4** е интелигентна алармена система с гсм модул и отделна клавиатура предназначена за охрана на, домове, офиси, вили, къщи, магазини, складове и др. обекти. Основния метод на известявания и управления е чрез набиране – без разходи, с възможност да се използват предплатени карти от типа на „**ПРИМА**” за срок от една година. При аларма гсм алармени системи СМ4 набират **два мобилни номера**, които определят степента на опасност и групата от зони причинила алармата. При разрешаване изпращането на съобщения (по специален алгоритъм) се получава пълна картина на алармения процес. Чрез набиране (изпращане на съобщения) до охранителна система СМ4 може да се получи информация (**мониторинг**) за състоянието ѝ (активирана/ деактивирана, **пълна картина на алармен процес** (ако е имало такъв), наличие на захранване 220V, състояние на порт и т. н). **Скритата антена на гсм модула не позволява неговото елиминиране чрез унищожаване на антената.** Клавиатурата на гсм аларми СМ4 е отделно от централата и унищожаването ѝ не влияе на работата на системата (може да се управлява от мобилния апарат).

### Характеристики на gsm алармени системи СМ4:

- ✓ Захранване 220 V/50Hz
- ✓ Консумация на централата - <30 mA
- ✓ Максимален изходен ток – за датчици, контрол на достъп, управление на релета и др.
  - За СМ40К – 700 mA (милиампера), За СМ40 – 200 mA
- ✓ Зони – 6бр
- ✓ Неуправляеми изход: за външна бронирана сирена, за състояние на алармата (за СОТ).
- ✓ Дистанционно управляем изход

### Режими на работа на алармени системи с гсм модул СМ4

- **Деактивирана** (гсм аларма СМ4 не охранява)
  - Включване с клавиатура (с код от 2 до 12 цифри)
  - Включване от гсм апарат чрез набиране номера на гсм алармена система СМ4 (до 2 номера за управление)
  - Дистанционен избор на режим на сирената - включена/изключена
  - Настройки на режими и функции от клавиатурата и гсм апарат и проверки
- **Активирана** (гсм алармената система охранява обекта)
  - Деактивиране (изключване от охрана) с клавиатура или дистанционно от гсм апарат.
  - Цялостна или частична охрана на обекта
  - Дистанционно включване/изключване на съобщения чрез гсм апарат
- **Функции валидни и при двата режима на gsm охранителни системи СМ4**
  - Пълна проверка на състояние на гсм алармата чрез набиране или чрез изпращане на съобщение от основния номер. Информацията се получава **чрез съобщение** и включва : **Под охрана или не**, ако е имало алармено събитие – **зона причинила алармата, пълна картина на аларменото събитие, състояние на захранващото напрежение**, състояние на изхода за управление (включен/изключен), разрешени съобщения, включена/изключена сирена.
  - Дистанционно управление на изход
  - Подслушване (при монтиран микрофон, сметката е за избиращия)
- **Аларма (гсм аларма СМ4 е задействана от някоя зона)**
  - Режим без осъществяване на връзка (*цена - едно зареждане на карта за година*)
  - Само с набиране
    - Гсм набиране и включена/изключена сирена
    - Информация за присъствие в обекта
    - Информация за задействана група от зони
- **При разрешени съобщения**
  - Изпращане на съобщения при аларма – пълна картина.
  - Изпращане на съобщения по специални алгоритми (за елиминиране на фалшиви сработвания)
    - При осъществяване на връзка – подслушване (при монтиран монитор)
- **Сигнализации на gsm аларми СМ4 при определени събитие**
  - Захранване на системата (*спиране и пускане на тока за повече от 20 мин.*)
  - Тест на гсм апарата и автоматично включване ако е бил изключен
  - Запомняне на параметрите на последното алармено събитие
  - Сигнализация за повредена зона и нейното автоматично остраняване (не съществува възможност системата да не охранява).
  - Интелигентен режим за откриване и остраняване на повредена зона по време на охрана (няма да Ви звъни и свири безмислено цял ден)
  - Мониторинг на гсм аларми СМ4 във всеки един момент
  - Енергонезависимост – настройките не се губят при липса на захранване

При аларма набират 2 гсм номера и сигнализира за три степени на опасност. През този период сирената може да бъде включена или изключена. Подробна информация можете да намерите в инструкцията за потребителя. За да набират се изисква СИМ карта, на която да премахнете искането на ПИН кода и запишете номерата за алармиране съгласно приложената инструкция. За да работи е достатъчно да сложите СИМ картата в алармата и да я свържете към захранването.

**Изделието е собственост на ЕТ"СТОКС" и фирмата си запазва правото за промени на характеристики, софтуер и хардуер.**

Фирма - ЕТ "СТОКС" - инж. Стоян Стоянов, GSM 0898 963 180, Web: <http://gsmalarmi.com>