

## Алармени системи СМ (Общи характеристики)

Видове алармени системи в зависимост от възможността за работа с безжични датчици:  
**Жични аларми** – работят само с жични датчици. Такива са СМ4,СМ6,СМ9,СМ10,СМ11,СМ16. За да работят с безжични датчици е необходима приставка

**Безжични алармени системи** – работят с жични и безжични датчици - СМ2,СМ7

Базови характеристики на алармени системи СМ

### 1. В зависимост от начина на управление:

- **Включване, изключване и управление на сигнално охранителни системи СМ от мобилен апарат (смартфон).**

Важи за всички алармени системи с гсм модул (СМ2,СМ4,СМ6,СМ7,СМ9,СМ10,СМ11)

За да се включи/ изключи охранителни системи СМ е достатъчно само да се позвъни на номера на алармата и нищо повече. Този метод не се таксува, управлението е в реално време, разбира се състоянието на охранителната система (включена, изключена) и не изключва допълнителните методи на управление - без значение е дали ще се включи / изключи с дистанционно например или от гсм апарат (в единия случай трябва да натиснете бутон на дистанционното, а в другия случай да наберете номера на алармената система от мобилен апарат).

- **Локални варианти за управление:**

Алармени системи с клавиатура – СМ4,СМ40;охранителни системи с дистанционни – СМ2,СМ6,СМ7;аларми с rfid четец – СМ9;аларми с ел. ключе или дистанционен блок – СМ10-11

### 2. Режими при аларми СМ:

**Снета охрана** – обекта не се охранява

**Пълна охрана** (всички зони охраняват) или **частична** (работят само периферни зони)

**Тих режим** - охрана само с gsm известяване без или със съобщения при алармено събитие

**Алармиране** - с звуков сигнал от сирената и гсм известяване с времетраене 2 минути

**Цикъла на алармирането се състои от 4 набирания и започва с тел. 1 и завършва с тел. 2**

**Най - безопасно:** Набиране на тел. 1 три пъти а тел.2 1 път – датчик от 2 до 5 зона е причината.

**По време на алармата няма регистриране на нарушител от кой да е датчик.**

**Опасно:** Набиране на тел. 1 и тел.2 по два пъти – датчик от 1 зона е причина за алармата. По време на аларма няма регистриране на нарушител от кой да е датчик или датчик от зони 2 до 6 са причината за алармата но също така някой от тях по време на аларма са засекли нарушител.

**Много опасно:**

- **Набиране на тел. 1 един път а тел.2 три пъти** – датчик от 1 зона е причината за алармата и по време на алармата някои от датчиците са регистрирали нарушение.
- **Набиране на тел. 1 повече от 3 пъти (2 цикъла)** – разбита врата,отрязан кабел на обемен датчик,аларма при разреден акумулатор и липса на 220 V
- **Набиране само на тел. 1 един път** – проблеми с гсм комуникатора или мрежата или унищожена алармена система

Пълна картина на алармения процес при охранителни системи СМ може да се получи след аларменото събитие или след деактивиране на системата като се изпрати съобщение с латинско главно **I** от мастер номера. **Важно: Всяко ново активиране изтрива запаметеното алармено събитие.**

3. Гсм известяване при отпадане/възстановяване на напрежение 220V за повече от 20 минути по време на охрана - чрез набирание или текстово съобщение

4. Шест зони (При СМ9 са 5 зони) за свързване на жични датчици

5. Изходи за СОТ - изход аларма (за външни сирени и изход състояние)

6. Управляем от гсм апарат изход чрез набирание или съобщение - за автоматизация на дома (управление на ел. помпи,ел. уреди,ел осветление)

6. Подслушване по всяко време