

возможности:

- вести переговоры с посетителем в течение 3-х минут (не более);
- открыть электрозамок, нажав последовательно на клавиатуре телефона клавиши «1» и «2» с паузой 1 секунда между нажатиями;
- можно включить исполнительное устройство (сирену, свет) на 60 секунд, если нажать последовательно на клавиатуре телефона клавиши «4» и «5» с паузой 1 секунда между нажатиями.

**В режиме «Я ушел» оставшийся в помещении человек сможет видеть посетителя на экране монитора домофона, но не сможет общаться с посетителем или открыть электрозамок с кнопки домофона – все эти функции передаются на мобильный телефон.**

#### 5. SMS - оповещение о вторжении в режиме «Я ушел».

Если к GSM домофону подключен 2-х проводный контактный датчик двери типа «Геркон», то в режиме «Я ушел» при срабатывании датчика двери будет отсылаться SMS сообщение («сработал датчик») на мобильный телефон.

**Правила работы с SMS оповещением:**

- включить режим «Я ушел» (см. п. 5), при этом контролируемая дверь должна быть закрыта;
- покинуть помещение и закрыть дверь за 30 секунд, которые даются для перехода системы в режим «Я ушел» - установки режима охраны объекта;
- при срабатывании датчика двери в режиме «Я ушел» на телефон передается не более 3-х SMS сообщений после данного включения режима «Я ушел»;
- при возвращении, для предотвращения отсылки ненужных SMS сообщений, необходимо включить режим «Я дома» - перевести тумблер в нижнее положение через 30 секунд после открытия двери.

#### 6. Режим «Я дома».

Для установки режима «Я дома» необходимо опустить тумблер режима в нижнее положение. При этом все светодиоды гаснут.

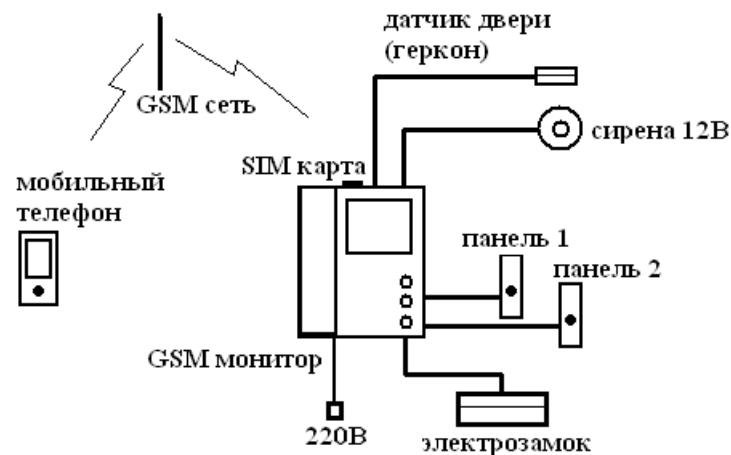
В режиме «Я дома» домофон работает также, как базовый видеодомофон FE-4CHP2. В этом режиме все GSM функции не работают и внутренний GSM модем отключен.

#### 1. Общее описание. Основные функции.

Домофон FE-4CHP2 GSM Color является модификацией домофона FE-4CHP2, в который установлена специальная плата GSM переадресации. Дополнительная GSM плата обеспечивает следующие GSM - функции домофона:

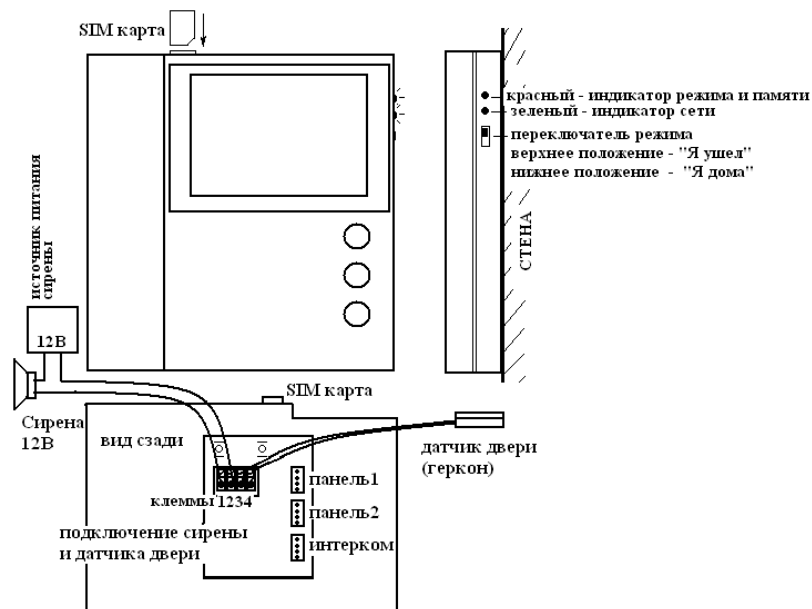
- работу в двух режимах: 1-ый режим - «Я дома», 2-ой режим - «Я ушел».
- только в режиме «Я ушел»:
  - переадресация вызова с панели на мобильный телефон, переговоры с посетителем;
  - управление электрозамком с мобильного телефона;
  - контроль двери по датчику двери и SMS – оповещение на мобильный телефон о проникновении;
  - включение исполнительного тревожного устройства с мобильного телефона (сирена).

**Рис1. Максимальная конфигурация на базе FE-4CHP2 GSM Color**



#### 1.1 Дополнительные органы управления и индикации для GSM функций.

- держатель SIM карты типа PUSH/PUSH - расположен сверху домофона;
- переключатель режимов «Я дома» (нижнее положение тумблера), «Я ушел» (верхнее положение тумблера) – расположен сбоку справа;
- индикатор режима и состояния памяти – красный (верхний) светодиод - расположен сбоку справа;
- индикатор сети – зеленый (нижний) светодиод - расположен сбоку справа.



**Рис 2.**

## 2. Установка домофона.

### 2.1 Выбор SIM карты, выбор оператора GSM связи.

Необходимо приобрести SIM карту оператора GSM связи, который обеспечивает уверенный прием сигнала на месте установки видеодомофона.

Выбор тарифа определяется исключительно соображениями финансовой целесообразности.

### 2.2 Место установки GSM видеодомофона.

Видеодомофон должен быть установлен в месте уверенного приема GSM - сигнала от оператора – владельца номера SIM карты.

**Качество приема сигнала мобильной связи определяется по работе мобильного телефона с SIM картой того же оператора.**

### 2.3 Монтаж домофонной системы.

Прокладка кабельных линий (видеодомофон + панель 1 + панель 2) осуществляется также, как монтаж стандартного четырехпроводного домофона на базе видеодомофона FE-4CHP2, без GSM функций (см. основной паспорт домофона FE-4CHP2).

### 2.4 Опция контроля двери с помощью датчика двери и SMS сообщений.

Для возможности контроля двери в режиме «Я ушел» установите 2-х проводный датчик двери типа «геркон» на дверь и косяк двери, подсоединив его к контактам 3,4 домофона (см. рис. 2). **Полярность подключения не важна.**

### 2.5 Опция «сирена» – для возможности использования исполнительного устройства типа «сирена», подключите исполнительное устройство и ее источник питания (не более 36В) к контактам 1,2 домофона (см. рис. 2).

### 2.6 Установка SIM карты. SIM карта устанавливается в держатель карты при следующей ориентации: углом вниз и справа от Вас (см. рис. 2.)

### 2.7 Оплата работы SIM - карты. Необходимо положить на счет используемой SIM карты некоторую сумму, которая обеспечит работу GSM функционала домофона в течение одного месяца. В дальнейшем счет необходимо пополнять также, как при использовании обычного мобильного телефона. Состояние счета можно проверять, используя Internet, или переставляя на время SIM карту домофона в мобильный телефон, используя сервис GSM оператора.

## 3 Первое включение. Очистка мобильного телефона. Запись нового номера.

3.1 включить домофон в сеть

3.2 установить тумблер в нижнее положение (режим «Я дома»)

3.3 на панели №1 нажать кнопку вызова

3.4 удерживая кнопку на панели №1 нажатой, перевести тумблер установки режима в верхнее положение (режим «Я ушел»)

3.5 дождаться быстрого мигания красного светодиода (примерно через 3 секунды), это означает очистку памяти

3.6 выждать 60 секунд

3.7 наберите на телефоне, который в дальнейшем будет работать с домофоном, номер видеодомофона (номер SIM карты), сделайте вызов

3.8 номер определится и запишется в память домофона автоматически, что подтвердится непрерывным свечением красного светодиода

3.9 для записи нового номера мобильного телефона повторите п.п. 3.1—3.8

## 4 Установка режима «Я ушел». Переадресация вызова.

- установить тумблер режима в верхнее положение («Я ушел»);

- зеленый (нижний) светодиод при этом в период регистрации в GSM сети вспыхивает 1 раз в секунду, а после регистрации в сети 1 раз в 3 секунды;

- красный светодиод при установлении режима «Я ушел» светит непрерывно (через 60 секунд после переключения режима). **Если красный светодиод не горит в режиме «Я ушел», это означает, что номер телефона не записан в памяти домофона и GSM функции отключены;**

- при вызове с панели в режиме «Я ушел» вызов с домофона переадресуется на мобильный телефон, при этом хозяин телефона получает следующие