

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.

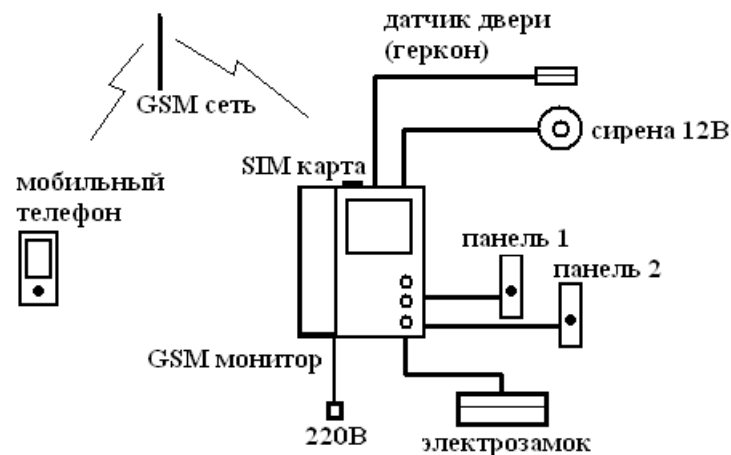
Видеодомофон FE- 4CHP2 GSM Color

1. Общее описание. Основные функции.

Домофон FE-4CHP2 GSMColor 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 GSMColor



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.

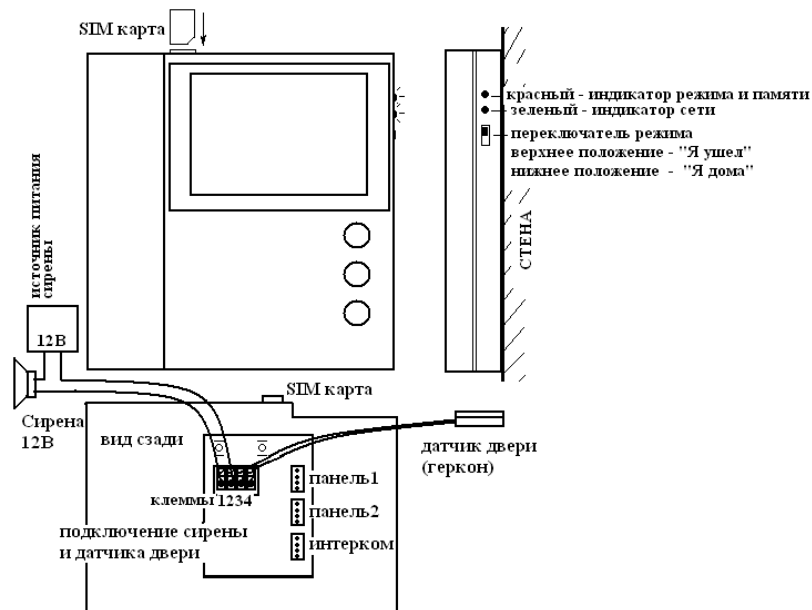


Рис 2.

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