

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОДУЛЯ МФМ 02

1. *Комплектность.*

Модуль МФМ-02 встраивается в датчик и поставляется в комплекте с блоком питания и датчиком LCP-100PI, а также кронштейном крепления датчика.

Аккумулятор резервного питания может поставляться в комплекте за отдельную плату.

Потребителю (при устойчивой работе сотовой связи) необходимо отдельно приобрести мобильный телефон (можно б\у, обязательно исправный; качество аккумулятора телефона не принципиально) и к нему дата-кабель (или гарнитуру), а также сим-карту.

При неустойчивой работе сотовых сетей потребителю лучше применить GSM-модем (например, Siemens MC35i) в комплекте с кабелем и внешней антенной, а также блоком питания и кабелем к нему (сим-карта приобретается отдельно).

Кроме того, потребителю может понадобиться кнопка постановки на охрану (или клавишный выключатель).

2. *Рекомендации.*

Мобильный телефон лучше использовать фирм Siemens (от 35-ой модели и выше), LG или Fly (главное требование- наличие дата-кабеля к нему или гарнитуры, а также возможности телефона – в зависимости от функций программы модуля МФМ).

После приобретения необходимых компонент владельцу предлагается предоставить их производителю для программирования и комплексной проверки системы.

3. *Настройка, проверка.*

Согласованная с потребителем программа работы модуля записывается в МФМ. После программирования модуль проверяется изготовителем. Кабель соединения модуля с телефоном изготавливается производителем из дата-кабеля (гарнитуры), приобретенного владельцем и проверяется на работоспособность.

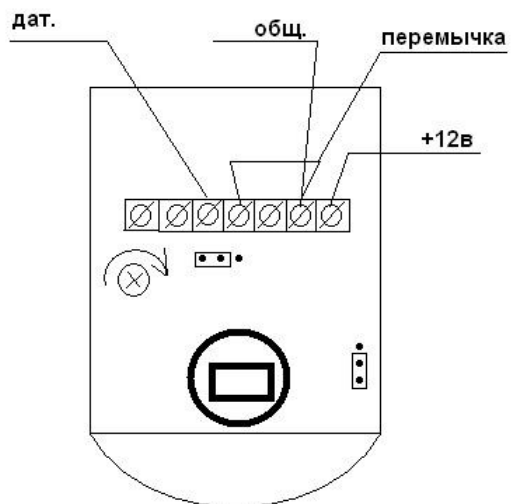
4. *Алгоритм.*

Основная программа работает по такому алгоритму – после включения система выходит на автоматический режим. При постановке на охрану владелец нажимает кнопку и может закрыть дверь в течении 20-30 секунд (светодиод светится зеленым цветом). После истечения времени на закрывание система готова. При срабатывании датчика модуль набирает номер сотового телефона владельца. Увидев номер телефона охранной системы, владелец может сбросить номер; при повторном звонке необходимо принять соответствующие меры; кроме того, при поступлении вызова владелец может снять трубку и послушать обстановку в охраняемом помещении (программирование модуля для отправки смс-или ммс -сообщений не рекомендуется из-за возможной длительной временной задержки передачи таких пакетов по сетям GSM, а также из-за определенной стоимости СМС; вызов владельца без поднятия трубки им – не оплачивается).

Возможно изменение алгоритма работы по желанию заказчика.

5. *Подключение.*

Потребитель может самостоятельно (при наличии навыков и умения) соединить компоненты по прилагаемому рисунку и проверить работоспособность системы.



датчик LC-100PI

Вид изнутри с рекомендуемыми настройками (см. Инструкцию по установке на датчик)

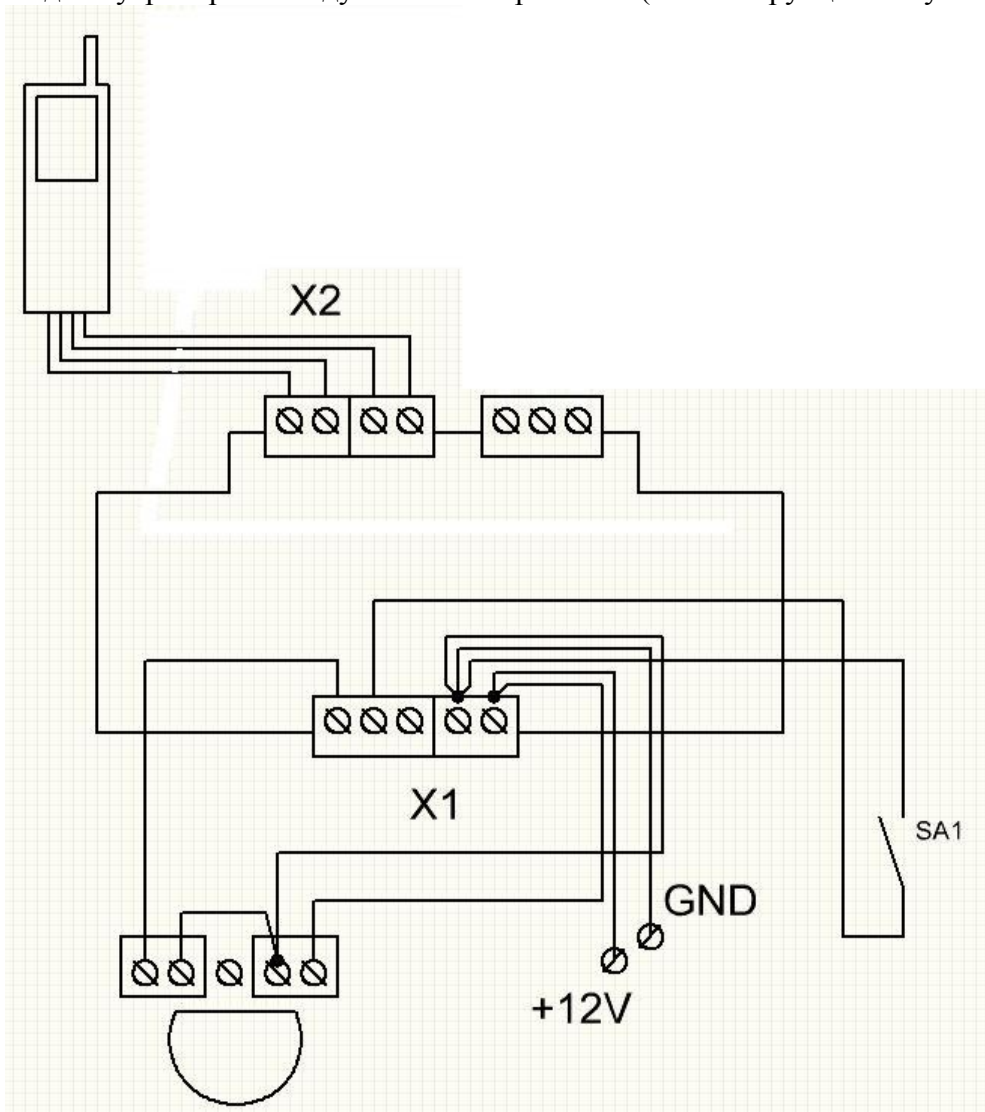


Схема подключения комплекта МФМ 02