

Типовое решение: ОПС-053

Типовое решение для охраны небольших объектов основано на построении системы охранно-пожарной сигнализации на базе приемно-контрольного прибора с контроллером TM - "Контакт GSM-9M TM" (далее - прибор). Система предназначена для организации охраны объектов недвижимости (квартир, фисов, загородных домов) с применением проводных извещателей, оповещателей и технологически детекторов.

Система позволяет:

- подключать до 3 проводных шлейфов типа «сухой контакт» или до 6 резистивных проводных шлейфов
- создать до 6 независимых разделов охраны
- подключить цифровые датчики температуры любых производителей по интерфейсу 1-Wire
- передавать извещения владельцу и на пульт централизованного наблюдения (ПЦН) по беспроводным сетям стандарта GSM.

Прибор имеет 2 выхода "ОК", к которым могут быть подключены различные исполнительные устройства: сирены, световые табло, индикаторы и подобное.

Постановка под охрану и снятие прибора с охраны может осуществляться с помощью:

- ключей TM
- мобильного устройства с приложением Ritm Control. Управление производится с использованием кодов пользователей, заданных в программе настройки
- мониторингового программного обеспечения GEO.RITM (дистанционно).

Прибор имеет встроенный GSM модем, что позволяет без дополнительных устройств передавать информацию о событиях, произошедших в системе. В прибор можно установить 2 SIM-карты.

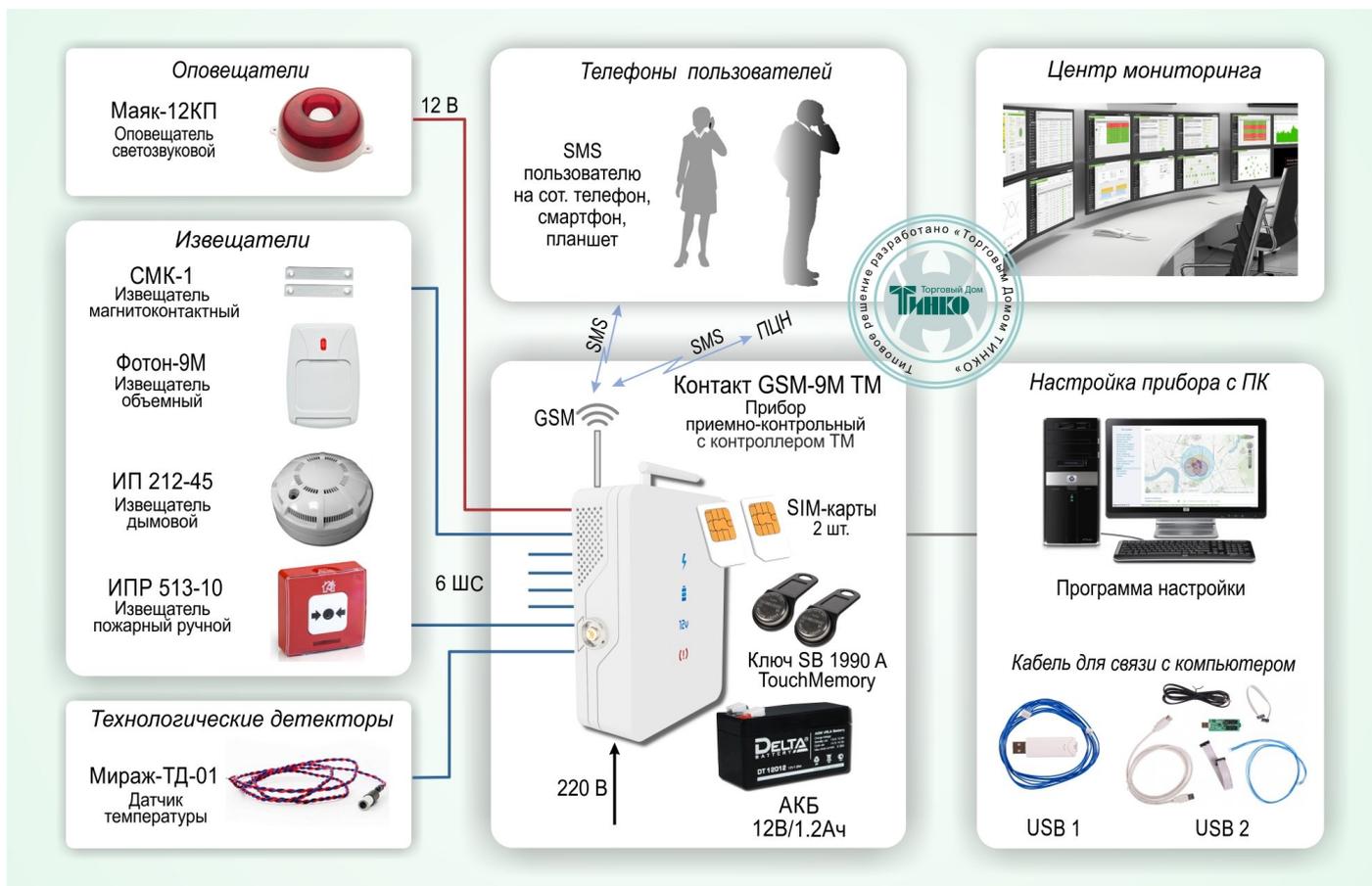
Настройка прибора с ПК:

- дистанционно, используя облачное программное обеспечение GEO.RITM и RITM.LINK
- стационарно, подключившись к прибору через кабель настройки и используя универсальные программы настройки Ritm.conf и Ritm Configure.

Достоинства

- прибор имеет встроенный в корпус считыватель ключей Touch Memory
- дистанционная настройка
- контроль наличия основного питания
- контроль разряда АКБ
- отличная цена!

Система ОПС с применением проводных извещателей и оповещением по GSM-каналу на базе «Контакт GSM-9M TM»



Состав комплекта

Стоимость — 16 435,82 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
264383	Контакт GSM-9М ТМ	Объектовый прибор в сборе в корпусе под АКБ 12В/1,2 Ач. U-пит ~220В. 6 разделов. 6 проводных охранных шлейфов, 2 выхода "ОК" 12В/300мА, выход питания 12В/300мА. До 16 ключей ТМ. Встроенный GSM модем, 2 SIM карты, память на 65535 событий. Передача информации GSM CSD, GSM GPRS, SMS собственнику (до 8 номеров), SMS ContactID, поддержка GeoRitm. Подключение к ПК кабелем USB1 (USB2). Внешняя GSM антенна (SMA) в комплекте. t-раб. -30...+50°C, габариты 170x120x50 мм, вес 370 г.	11 880,00 Р/шт	1	11 880,00 Р
228689	Delta DT 12012	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/1.2Ач, ножевые клеммы 4.8 мм (F1), 97x43x52мм, 0,58кг	574,70 Р/шт	1	574,70 Р
207627	Ключ SB 1990 A TouchMemory (черный)	С держателем (аналог Ключ DS 1990 А), цвет черный	30,00 Р/шт	2	60,00 Р
001001	ИО 102-2 (СМК-1)	Магнитоконтактный; контакты размыкаются при тревоге; 10 мм (контакты замкнуты), 45 мм (контакты разомкнуты); U-коммут.72 В, I-коммут.250 мА, Р-коммут.10 Вт; IP44, t-раб.-50...+50°C; 58x11x11 мм (геркон и магнит). Кабельный отвод. Пластиковый корпус. 0.021 кг	93,00 Р/шт	1	93,00 Р
209092	Фотон-9М (ИО 409-48)	Опико-электронный объемный, микропроц., 10 мм x 90°, термокомпенсация, тампер, Улит.12В, Iпотр.15мА, IP41, t-раб.-30...+50°C, 87x61x40,5 мм, кронштейн	940,80 Р/шт	1	940,80 Р
005048	ИП 212-45	Извещатель пожарный дымовой точечный; 2-х проводный; индикация дежурного режима; У-шс.9...30 В, I-деж.45 мкА; IP30, t-раб.-45...+55°C, 93x46 мм,	498,48 Р/шт	1	498,48 Р
205151	ИПР 513-10	Извещатель пожарный ручной, питание 9-30 В, 50 мкА, с кнопкой, с крышкой.	291,84 Р/шт	1	291,84 Р

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
223240	Мираж-ТД-01	Датчик температуры DS18B20 раг, длина монтажного провода — 1метр, t-раб. -40...+85°C.	940,02 Р/шт	1	940,02 Р
019230	Маяк-12-КП	Светозвуковой; 105 дБ, U-пит.12В, I-потр. 25мА(свет) 50мА(звук); IP55, t-раб. -30...+55°C, 100x80x42 мм	477,00 Р/шт	1	477,00 Р
221480	Кабель для связи с компьютером USB 1	Кабель для программирования с компьютера через USB порт для следующих объектовых приборов: Voyager 2-5, Voyager-4, Контакт GSM-5RT2, Контакт GSM-5RT3, Контакт GSM-9, Контакт GSM-1, Контакт GSM-10, Контакт GSM-10А, Контакт LAN-11, Контакт GSM-14.	679,98 Р/шт	1	679,98 Р

Дополнительное оборудование

Стоимость — 0,00 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
219652	Кабель для связи с компьютером USB 2	Кабель для программирования с компьютера через USB порт для любых объектовых приборов (кроме панели Контакт 6)./	1 600,02 Р/шт	0	0,00 Р

Особенности

- передача сообщений на ПЦН осуществляется через сеть GSM по каналам GPRS, CSD, SMS
- энергонезависимая память прибора на 65535 событий. При заполнении журнала новые записи будут автоматически замещать наиболее старые. Для удобства пользователя возможен экспорт истории в документ формата TXT
- до 8 телефонных номеров пользователей
- до 16 ключей ТМ