



Научно-производственное предприятие

«Магнито-Контакт»

## Охранная система «Грифон GSM»

Охранная система «Грифон GSM» предназначена для охраны офисов, квартир, дач, гаражей, а также складских и торговых помещений.

В состав охранной системы «Грифон GSM» входит центральный блок, блок питания, беспроводные и проводные датчики, сирена. Принцип работы охранной системы «Грифон GSM» основан на анализе информации получаемой от датчиков. При срабатывании одного или нескольких датчиков центральный блок переходит в режим тревоги, включается мощная сирена, отправляются тревожные SMS сообщения и совершаются тревожные звонки на телефонные номера, заранее определенные пользователем. Тревожные SMS сообщения могут отправляться на мобильные телефоны, тревожные звонки могут совершаться, как на мобильные, так и на стационарные телефоны.

Охранная система Грифон GSM позволяет в любой момент прослушать помещение, где установлен центральный блок.

Управление охранной системой «Грифон GSM» осуществляется с помощью как стационарного телефона (переключенного в тоновый режим), так и мобильного телефона, а также с помощью поставляемых в комплекте пультов дистанционного управления.

### Технические характеристики.

Напряжение питания, В: 220, 50 Гц;

Диапазон рабочих температур, °С: -20°С до +60;

Относительная влажность воздуха, %, не более 95;

Габаритные размеры центрального блока, мм, не более: 172×120×29;

Частота сети GSM: 900/1800/1900 МГц;

Количество зон: 6 беспроводных; 4 проводных;

Индикаторы на центральном блоке: индикатор питания, индикатор режимов работы (программирование, тревога, на охране), индикаторы 6 зон (включается индикатор той зоны, в которой сработал датчик);

Рабочая частота подключаемых беспроводных датчиков, МГц: 433±0.5;

Количество телефонных номеров для отправки тревожных SMS сообщений: 3 (в тексте SMS сообщения указывается номер нарушенной зоны);

Количество телефонных номеров для осуществления тревожного звонка: 6. При звонке сообщается номер нарушенной зоны и транслируется записанное пользователем сообщение (длительность записываемого сообщения, не более: 10 сек);

Выходное реле: наличие 1 группы нормально разомкнутых и нормально замкнутых контактов, которые замыкаются (размыкаются) в случае тревоги;

Выходное реле, используется для коммутации цепей со следующими параметрами:

10 А, 120 В переменного тока, или 20 А, 14В постоянного тока;

Перезаряжаемая батарея, тип: NI-MH AAA\*6 DC 7.4V;

Уровень громкости звукового сигнала внешней сирены на расстоянии 1 м, дБ не менее: 110;

Срок работы беспроводных датчиков от одной батареи: 6 месяцев;

Время передачи сигнала тревоги на центральный блок от датчика, сек, не более 1;

Дальность устойчивой радиосвязи между центральным блоком и беспроводными датчиками: на открытом пространстве (при отсутствии препятствий), до 100 м, в помещении с кирпичными стенами и железобетонными перекрытиями, до 25 м (см рис. 1).

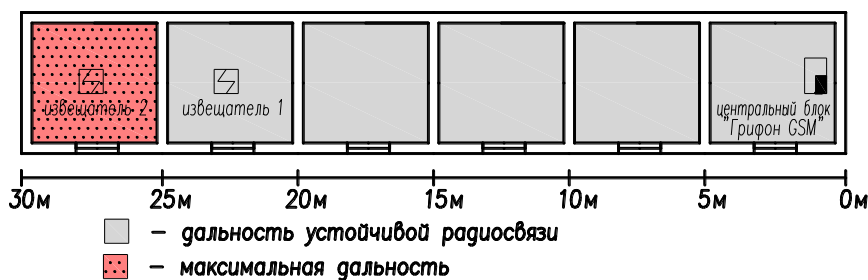


Рис. 1.

Базовая комплектация охранной системы «Грифон GSM» содержит: центральный блок, блок питания, беспроводной инфракрасный датчик движения, беспроводной магнитогерконовый

дверной датчик (состоит из блока магнита и блок геркона с радиопередатчиком), внешнюю проводную сирену, два пульта дистанционного управления, руководство по эксплуатации. По желанию заказчика охранная система «Грифон GSM» дополнительно комплектуется различными проводными и беспроводными извещателями.

ООО НПП «Магнито-Контакт» имеет большой ассортимент датчиков и охранных извещателей, что позволяет реализовать различные задачи по охране помещений. Датчики и извещатели могут подключаться, как при помощи провода непосредственно к центральному блоку, так и использоваться в качестве беспроводных (совместно с блоком радиопередатчика). Таким образом, благодаря использованию блока радиопередатчика, пользователь может установить датчики практически в любом месте: на сейфе, ящике стола и других местах, где проблематично установление проводных датчиков.



Центральный блок охранной системы Грифон GSM



ИО 102-26 «ЗМЕЯ» (беспроводной)



ИО 102-26 «АЯКС» (беспроводной)



Дверной датчик (беспроводной)



ДПМ-2 «МЕТАЛЛ» (беспроводной)



Датчик для рулонных ворот (беспроводной)



ИП 105-1-(-50°C) «ЛОТОС» (беспроводной)



Датчик утечки газа (беспроводной)



Датчик разбития стекла «ДИМК» (беспроводной)



Дымовой датчик (беспроводной)



Оповещатель световой ОI2-4 "ИСКРА"



Сирена



Инфракрасный датчик движения (беспроводной)



ДПМ-2



ДПМ-3



Магнитоконтактный датчик (беспроводной)



Пульт ДУ

### ПРЕДПРИЯТИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО НПП "Магнито-Контакт" Россия, 390027, г.Рязань. ул. Новая 51В  
Тел./Факс: (4912) 45-16-94. (4912) 45-37-88

**<http://www.m-kontakt.ryazan.ru> e-mail: [adm@m-kontakt.ryazan](mailto:adm@m-kontakt.ryazan)**