



# GSM СИГНАЛИЗАТОР ПОЛЮС GSM

Руководство пользователя  
САПО.425113.005РР



Декларация о соответствии  
ТС № RU Д-РУ.МЕ83.В.00105



Сертификат соответствия  
РОСС RU.МЛ05.Н01263

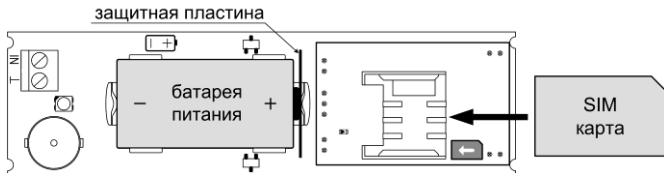
## ПОДГОТОВКА

Сигнализатор охранной точечный магнитоcontactный **ПОЛЮС GSM** предназначен для обнаружения несанкционированного открывания дверей, окон и т.п. При определении нарушения сигнализатор посылает SMS с текстом «Тревога» и звонит на Ваш сотовый телефон.

Купите новую SIM карту (по возможности стандарта M2M) и впишите сюда ее номер:

Перед началом работы отключите запрос PIN кода SIM-карты при помощи телефона GSM (см. руководство пользователя на телефон), и отключите все платные и дополнительные бесплатные услуги (особенно «быстрый запуск»!). Убедитесь, что SIM карта чистая (т.е. отсутствуют записи в телефонной книге и SMS) и имеет положительный баланс.

Откройте крышку сигнализатора. Установите SIM карту в держатель до упора, контактами к держателю и срезом, как показано на рисунке.



## НАСТРОЙКА

При первой настройке важно позвонить на сигнализатор для записи в память прибора основного номера оповещения. При необходимости можно так же добавить дополнительные номера оповещения (не более 5 доп. номеров).

Все остальные настройки при первом включении имеют значения по умолчанию. В дальнейшем, при необходимости, Вы можете их отредактировать.

- Извлеките защитную пластину размыкающую контакт батареи питания. Дождитесь регистрации SIM карты в сети – 3-х звуковых сигналов, индикатор сигнализатора засветится зелёным. Сигнализатор перешёл в **режим программирования** и готов к настройке.

- Добавьте основной номер оповещения – позвоните на сигнализатор со своего телефона. Приняв звонок, сигнализатор сам сбросит вызов и издаст звуковой сигнал. На Ваш телефон придет SMS с номером Вашего телефона: «Сброс настроек, добавлен номер+7XXXXXXXXXX SNN%» (где NN – значение уровня сигнала сотовой связи в процентах, например S50% или S75% и т.д.).

**Внимание!** В режиме программирования, **в течение одной минуты**, сигнализатор ожидает входящие звонки (каждый принятый звонок продлевает ожидание ещё на 1 минуту), после чего автоматически выйдет из режима. Если Вы не успели записать все номера, вставьте защитную пластину в контакт батареи питания, подождите 2 минуты, снова включите питание, дождитесь 3-х звуковых сигналов и повторите настройку заново.

- Добавьте дополнительные номера оповещения (при необходимости) – звоните поочерёдно с них на сигнализатор, при этом после каждого записанного номера на основной телефон оповещения сигнализатором будет отправляться SMS с этим номером: «Добавлен номер+7ZZZZZZZZZ SNN%», «Добавлен номер+7ZZZZZZZZZ SNN%» и т.д.

- Закройте крышку сигнализатора. Через 1 минуту после последнего звонка индикатор на сигнализаторе погаснет и на Ваш телефон поступит SMS с настройками. Убедитесь, что в начале сообщения за цифрой 1) стоит Ваш (основной) номер телефона. Сигнализатор находится в режиме «Снят с охраны» и готов к работе.

## УСТАНОВКА

Установите сигнализатор (и магнит Полюс-2, поставляемый в комплекте) на охраняемом объекте в месте, где они будут защищены от воздействия атмосферных осадков, механических повреждений и доступа посторонних лиц, при этом должен обеспечиваться надёжный GSM сигнал. Сигнализатор следует располагать вдали от мощных силовых кабелей.



Рис.1

Корпуса сигнализатора и магнита должны быть установлены параллельно, метками навстречу друг другу (см. рис.1), расстояние между ними – не более 10мм. Сигнализатор следует крепить на неподвижную поверхность (например, на дверной косяк), а магнит – на подвижную (непосредственно на дверь).

Крепление сигнализатора и магнита осуществляется на два самореза в специальные отверстия для крепежа расположенные на основаниях. Допускается крепление на двухсторонний скотч.

## ПРОВЕРКА

1. Поднесите магнитный брелок к сигнализатору, к месту, указанному на рис.1 (расстояние от брелока до сигнализатора не более 10мм). 30 секунд сигнализатор будет издавать звуковые сигналы. За это время необходимо закрыть дверь.
2. Дождитесь SMS сообщения с текстом «Поставлен на охрану SNN%».
3. Подождите 2-3 минуты. Откройте дверь. Светодиодный индикатор сигнализатора засветится красным (на время регистрации SIM карты в сети GSM), потом мигает зелёным и через 40 секунд мигает красным – сигнализатор перешел в режим «Тревоги».
4. Дождитесь SMS сообщения с текстом «Тревога SNN%» и звонка от сигнализатора - примите вызов (если в сигнализатор записаны дополнительные номера оповещения, то при проверке сигнализатора вызова следует отклонять).
5. Позвоните на номер сигнализатора.
6. Дождитесь SMS сообщения с текстом «Снят с охраны вызовом с +7XXXXXXXXXX SNN%» - сигнализатор перешел в режим «Снят с охраны».

## ПОСТАНОВКА И СНЯТИЕ С ОХРАНЫ

**1. Постановка на охрану.** Возьмите брелок и поднесите его к сигнализатору (рис.1), сигнализатор будет издавать звуковые сигналы. В течении 30 секунд необходимо выйти из комнаты и закрыть дверь. Дождитесь SMS сообщения с текстом «*Поставлен на охрану SNN%*».

**2. Снятие с охраны.** Откройте дверь. Светодиодный индикатор сигнализатора засветится красным, потом на 40 секунд замигает зелёным. В течении этих 40 секунд необходимо позвонить на номер сигнализатора.

Дождитесь SMS сообщения с текстом «*Снят с охраны вызовом с +7XXXXXXXXXX SNN%*». Сигнализатор снят с охраны и ожидает следующей постановки на охрану.

Сигнализатор раз в неделю присылает Вам SMS со своим балансом, своевременно пополняйте его.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
GSM сигнализатор охранный точечный магнитоконтактный <i>ПОЛЮС GSM</i>	1
Магнит ИО102-32 «Полюс-2»	1
Батарея питания литиевая CR123A Lithium 3 В (тестовая)	1
Защитная пластина	1
Магнитный брелок	1
Руководство пользователя	1