



GSM СИГНАЛИЗАТОР ПОЛЮС GSM ПЦН

Руководство пользователя
САПО.425113.005-03РП



Декларация о соответствии Сертификат соответствия
TC № RU Д-РУ.МЕ83.В.00105 РОСС RU.МЛ05.Н01263



ПОДГОТОВКА

Сигнализатор предназначен для оповещения отправкой SMS и дозвоном на телефон владельца об изменении состояния контактов реле (замкнуты/разомкнуты) какого-либо устройства.

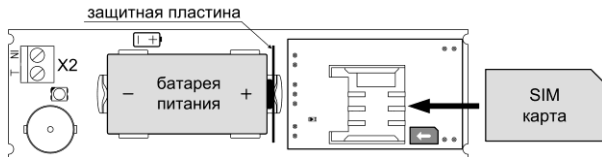
Внимание! Сигнализатор можно подключать только к реле (или другим устройствам) имеющим «сухие» контакты.

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

8-

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»*.

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+7ZZZZZZZZZZ»*, *«Добавлен номер+7ZZZZZZZZZZ»* и т.д.

- 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 «Дежурном» режиме и готов к работе.

ПРОВЕРКА

1. Замкните контакты клеммника X2 (при помощи провода, пинцета, канцелярской скрепки и т.п.).

2. Светодиодный индикатор сигнализатора засветится красным светом – сигнализатор зафиксировал изменение состояния контактов (с разомкнуто на замкнуто). Сигнализатор начнёт оповещение.

3. Дождитесь SMS сообщения с текстом «Pcn ON» (контакты реле замкнуты) и звонка от сигнализатора - примите вызов (если в сигнализаторе записаны дополнительные номера оповещения, то при проверке сигнализатора вызова следует отклонять).

4. После завершения оповещения светодиодный индикатор погаснет, сигнализатор останется в «Дежурном» режиме.

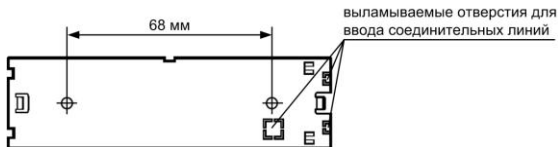
5. Разомкните клеммник X2. Индикатор засветится зелёным, дождитесь сообщения с текстом «Psn OFF» (контакты реле разомкнуты) и звонка от сигнализатора - примите вызов.

УСТАНОВКА

Устанавливать сигнализатор необходимо в месте, где он будет защищен 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.

Для стационарной установки сигнализатора:

снимите крышку и плату с основания, произведите монтаж соединительного кабеля к клеммнику X2 (предварительно продев кабель в отверстие для ввода соединительных линий) и закрепите основание на два самореза, прищёлкните плату, затем крышку.



Допускается монтаж сигнализатора на двухсторонний скотч на подготовленную поверхность.

Произведите прокладку соединительного кабеля и подключите его к планируемому устройству.

Проведите проверку работоспособности совместно с управляющим устройством.

Снятие с охраны сигнализатора осуществляется отключением его питания (установка защитной пластины).

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
GSM сигнализатор ПОЛЮС GSM ПЦН	1
Батарея питания литиевая CR123A 3,0 В (тестовая)	1
Защитная пластина	1
Руководство пользователя	1