GSM СИГНАЛИЗАТОР
ПОЛЮС GSM ПЦН

Руководство пользователя
САПО.425113.005-03РП

Декларация о соответствии
ТС № RU Д-RU.ME83.B.00105

Сертификат соответствия
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.

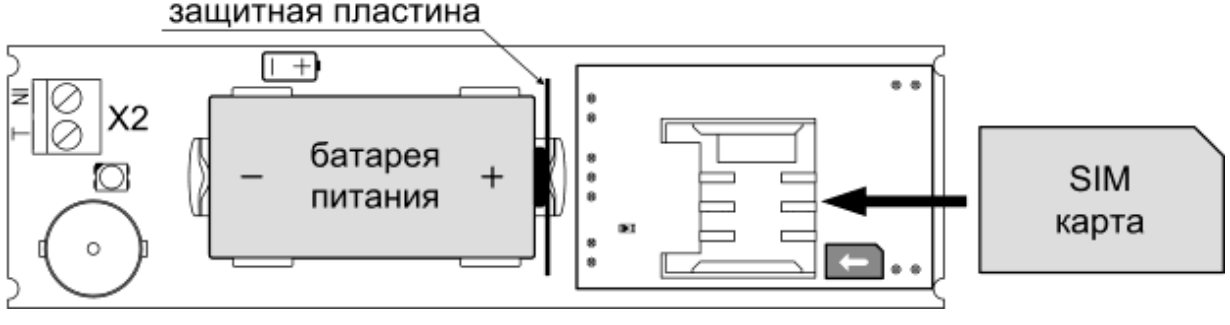
Внимание! Сигнализатор можно подключать только к реле (или другим устройствам) имеющим *«сухие» контакты.*

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.



11.01.2016

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+7ZZZZZXXXXX»* 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 сигнализатор записаны дополнительные номера оповещения, то при проверке сигнализатора вызова следует отклонять).

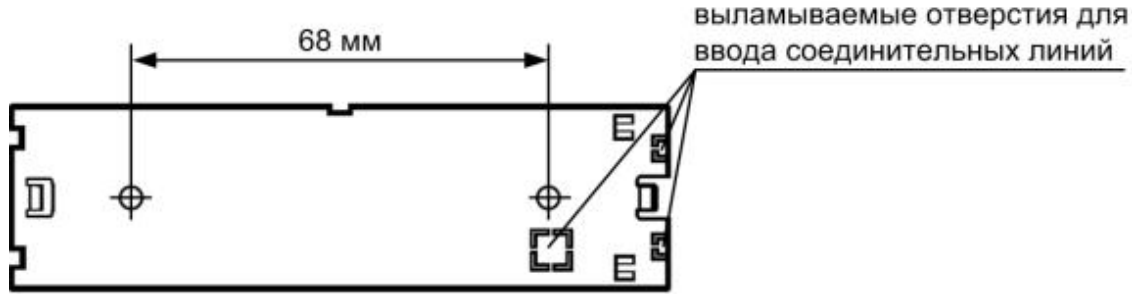
4. После завершения оповещения светодиодный индикатор погаснет, сигнализатор останется в «Дежурном» режиме.

5. Разомкните клеммник X2. Индикатор засветится зелёным, дождитесь сообщения с текстом «Pcn 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

ПАСПОРТ

Мы с Вами выполнили основную настройку. В сети Интернет, на сайте: www.express-gsm.ru содержится полная информация по работе и настройкам GSM сигнализатора ***ПОЛЮС GSM ПЦН*** (руководство по эксплуатации САПО.425113.005-03РЭ), если Вы хотите изучить прибор более подробно, то ознакомьтесь с содержимым этого руководства.

Обращаем Ваше внимание, что имеется возможность настройки сигнализатора через специальные программы, которые выложены на этом сайте. Эти программы создают комфортные условия для настройки сигнализатора, как на компьютере, так и через смартфоны и планшеты с операционными системами (ОС) Android и iOS. Также имеется возможность контролировать и настраивать GSM-сигнализаторы при помощи приложения «GSM панель» для централизованного наблюдения на базе мобильных устройств с ОС Android, которое можно скачать на play.google.com.

Сигнализатор питается от одной литиевой батареи питания CR123A 3В до 12 месяцев.

Предприятие располагает большой сетью фирменных магазинов и филиалов по всей стране, где Вы всегда можете получить консультацию и приобрести любые компоненты различных устройств и систем безопасности.

Вы можете задать нам вопросы по тел: 8-800-200-0021 (многоканальный) или в Интернете, на сайте: www.arsenal-npo.ru.

Срок гарантийных обязательств 1 год. В течение этого срока изготовитель обязуется производить бесплатно, по своему усмотрению, ремонт, замену либо наладку вышедшего из строя изделия. На изделия, имеющие механические повреждения, следы самостоятельного ремонта или другие признаки неправильной эксплуатации, гарантийные обязательства не распространяются. На батарею питания гарантия не распространяется.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки изделия. Отсутствие отметки о продаже снимает гарантийные обязательства.

GSM сигнализатор ***ПОЛЮС GSM ПЦН*** соответствует конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: ***Штамп ОТК***

Дата продажи: ***Название торгующей организации:*** ***МП***

_____ _____ ____