

Сигнализатор для контроля внешнего реле
с GSM-оповещением

ПОЛЮС GSM КОНТАКТ



предупредит об изменении
состояния контактов реле

25.12.2024

Сигнализатор ПОЛЮС GSM КОНТАКТ

вариант 1 и вариант 2

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

САПО.425113.005-03РП



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

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



НПО «Сибирский Арсенал»

630073 г. Новосибирск

мкр. Горский, 8а

тел.: 8-800-250-53-33

e-mail: info@arsenalnpo.ru

www.arsenal-sib.ru

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
Сигнализатор ПОЛЮС GSM КОНТАКТ	1
Батарея питания литиевая CR123A Lithium 3 В (тестовая)	1
Защитная пластина	1
Внешняя GSM - антенна (для варианта 2)	1
Руководство пользователя	1

ПАСПОРТ

Мы с Вами выполнили основную настройку. На сайте www.express-gsm.ru содержится полная информация по работе и настройкам сигнализатора ПОЛЮС GSM КОНТАКТ (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 (online-конфигуратор), так и через смартфоны и планшеты с операционными системами Android и iOS.

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: 8-800-250-53-33 (многоканальный) или на сайте: www.arsenal-sib.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. При отсутствии отметки о продаже, срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня даты выпуска.

Сигнализатор ПОЛЮС GSM КОНТАКТ вариант__ соответствует конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

МП

Дата выпуска:

Дата продажи:

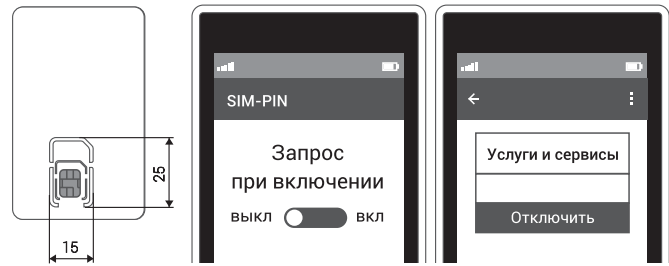
Название торговой организации:

МП

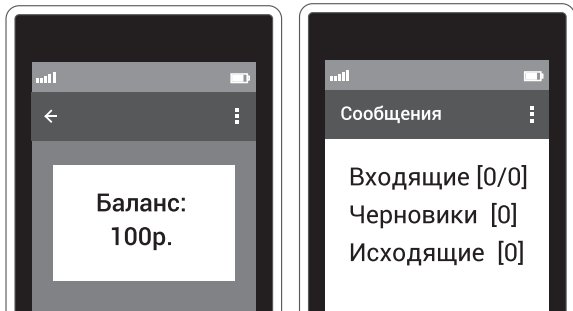
Купите новую SIM-карту (по возможности стандарта M2M) и впишите сюда ее номер:

+	7														
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

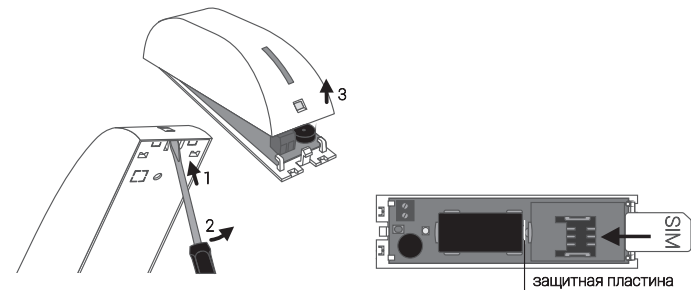
Перед началом работы отключите запрос PIN кода SIM-карты при помощи телефона GSM (см. руководство пользователя на телефон), и отключите все платные и дополнительные бесплатные услуги (особенно «быстрый запуск»!).



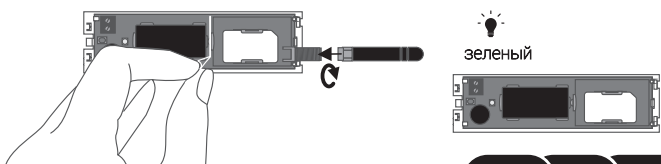
Убедитесь, что SIM-карта чистая (т.е. отсутствуют записи в телефонной книге и SMS) и имеет положительный баланс.



Откройте крышку сигнализатора. Установите SIM-карту в держатель до упора, контактами к держателю и срезом, как показано на рисунке. 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 дополнительных номеров). Все остальные настройки при первом включении имеют значения по умолчанию. В дальнейшем, при необходимости, Вы можете их отредактировать.

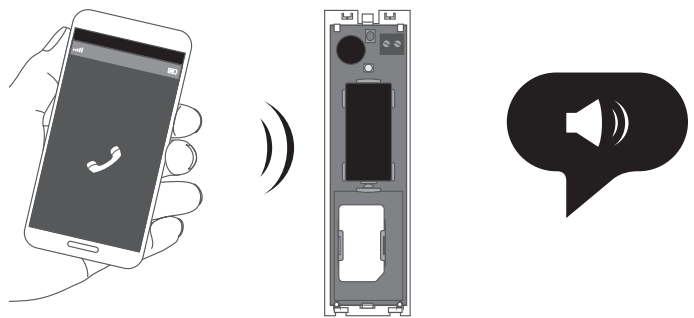


Если Вы приобрели сигнализатор вариант 2, подключите внешнюю GSM-антенну вращением по «часовой стрелке». Извлеките защитную пластину, размыкающую контакт батареи питания. Дождитесь регистрации SIM-карты в сети – 3-х звуковых сигналов и свечения индикатора зеленым. Сигнализатор перешёл в режим программирования и готов к настройке.



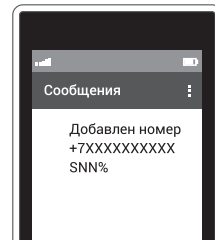
Добавьте основной номер оповещения – позвоните на сигнализатор со своего сотового телефона.

Приняв звонок, сигнализатор сам сбросит вызов и издаст звуковой сигнал.



На Ваш телефон придет SMS с номером Вашего телефона: «Добавлен номер +7XXXXXXXXX SNN%» (где NN – значение уровня сигнала сотовой связи в процентах, например, 65% или более).

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 и зеленого свечения индикатора и продолжите настройку.

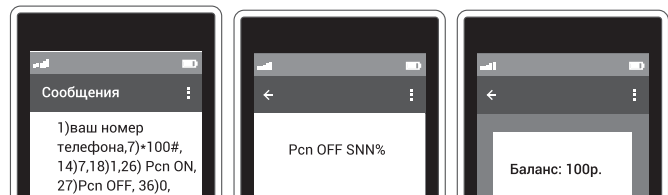


Добавьте дополнительные номера оповещения (до 5 номеров при необходимости) – звоните поочередно с них на сигнализатор.

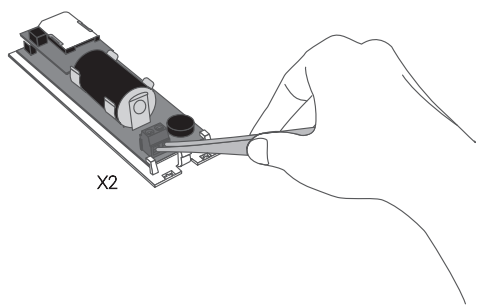
При этом после каждого записанного номера на основном телефоне оповещения сигнализатором будет отправляться SMS с этим номером: «Добавлен номер +7ZZZZZZZZZ SNN%», «Добавлен номер +7ZZZZZZZZZ SNN%» и т.д.



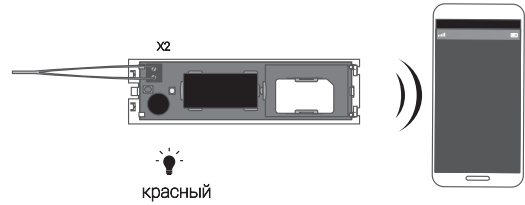
Через 1 минуту после последнего звонка индикатор на сигнализаторе погаснет и на Ваш телефон поступят SMS: с настройками, SMS о состоянии контактов «Pcn OFF SNN%» (разомкнуты), звонок от сигнализатора - примите вызов и SMS с балансом (если в сигнализатор записаны дополнительные номера оповещения, то на них тоже придут SMS «Pcn OFF SNN%»). Убедитесь, что в начале SMS с настройками за цифрой 1) стоит Ваш (основной) номер телефона. Сигнализатор находится в «дежурном» режиме и готов к работе.



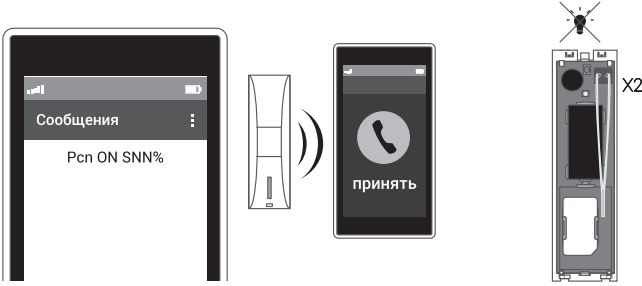
Замкните (и удерживайте замкнутыми) контакты клеммника X2 (при помощи провода, пинцета, металлической канцелярской скрепки и т.п.).



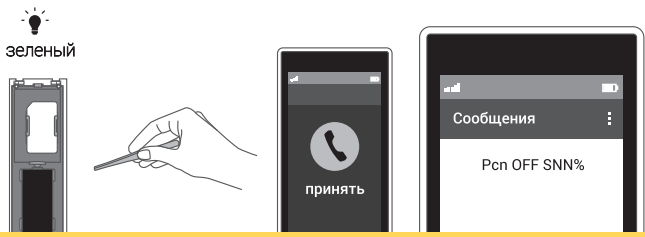
Светодиодный индикатор сигнализатора засветится красным светом – сигнализатор зафиксировал изменение состояния контактов (с разомкнуто на замкнуто). Сигнализатор начнёт оповещение.



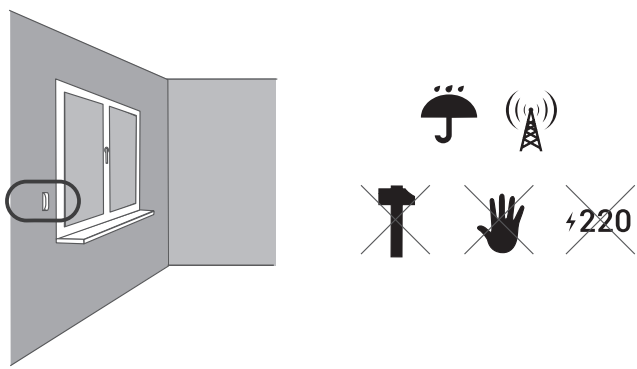
Дождитесь SMS сообщения с текстом «Pcn ON» (контакты реле замкнуты) и звонка от сигнализатора - примите вызов. Если в сигнализатор записаны дополнительные номера оповещения, то при проверке сигнализатора вызова можно отклонять и принимать вызов на последний номер. Потом дождитесь SMS на дополнительные номера. После завершения оповещения светодиодный индикатор погаснет, сигнализатор останется в «Дежурном» режиме.



Разомкните клеммник X2. Индикатор засветится зелёным. Дождитесь сообщения с текстом «Pcn OFF» (контакты реле разомкнуты) и звонка от сигнализатора - примите вызов (при наличии дополнительных номеров, на них также придут SMS).

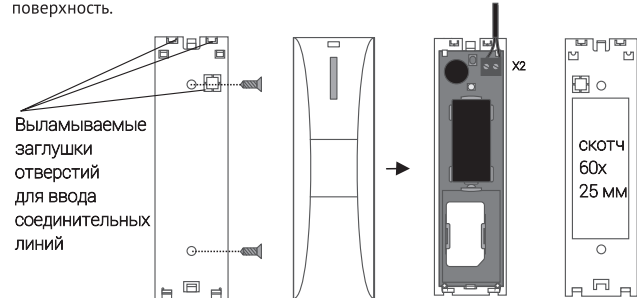


Устанавливать сигнализатор необходимо в месте, где он будет защищен от воздействия атмосферных осадков, механических повреждений и т.п., при этом должен обеспечиваться надёжный GSM сигнал. Сигнализатор следует располагать вдали от мощных силовых кабелей.



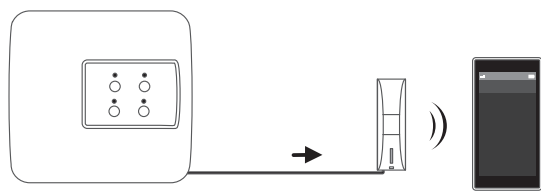
Для стационарной установки сигнализатора: снимите крышку и плату с основания, произведите монтаж соединительного кабеля к клеммнику X2 (предварительно продев кабель в отверстие для ввода соединительных линий) и закрепите основание на два самореза, прищёлкните плату, затем крышку. **Внимание!** При работе с сигнализатором вариант 2 перед снятием и установкой крышки не забывайте отключать внешнюю GSM-антенну.

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. Сигнализатор раз в неделю присылает Вам тестовые SMS с текстом «Тест SNN%» и раз в месяц присылает Вам SMS со своим балансом, своевременно пополняйте его.

