

Сигнализатор обнаружения протечки воды
с GSM-оповещением

ПОЛЮС GSM АКВА

предупредит о затоплении
и повышении уровня воды



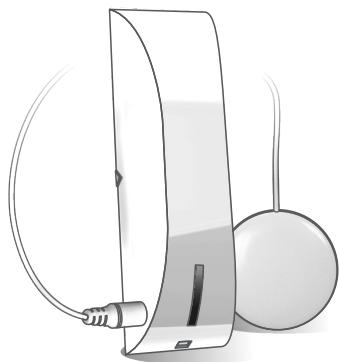
25.12.2024

Сигнализатор ПОЛЮС GSM АКВА

вариант 1 и вариант 2

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

САПО.425113.005-01РП



Сигнализатор ПОЛЮС GSM АКВА предназначен для обнаружения протечки воды в контролируемом месте. При определении нарушения (протечки) сигнализатор посылает SMS с текстом «Сработал датчик затопления» и звонит на Ваш сотовый телефон.



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 АКВА	1
Батарея питания литиевая CR123A Lithium 3 В (тестовая)	1
Защитная пластина	1
Датчик протечки воды L=6 м, jack 3,5 мм	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 АКВА (руководство по эксплуатации САПО.425113.005-01РЭ), если Вы хотите изучить прибор более подробно, то ознакомьтесь с содержанием 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 АКВА вариант__ соответствует конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

МП

Дата выпуска:

Дата продажи:

Название торгующей организации:

МП



SEC.RU

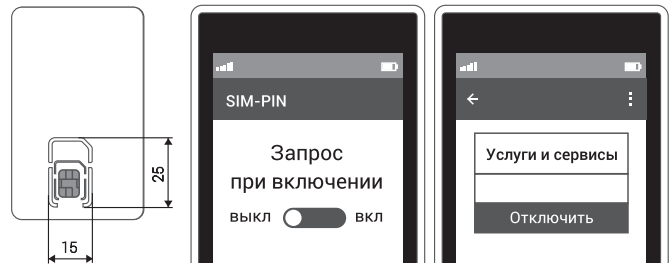
Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

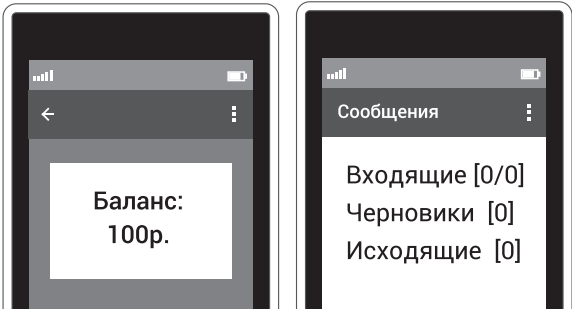
Купите новую SIM-карту (по возможности стандарта M2M) и впишите сюда ее номер:

+ 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.

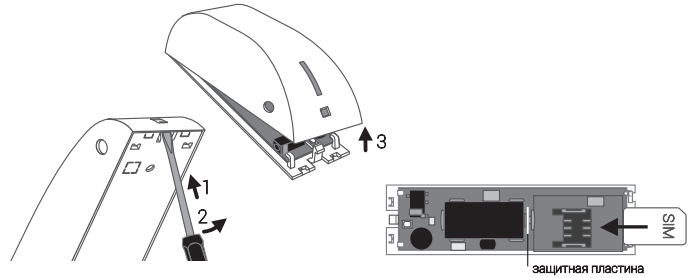


Откройте крышку сигнализатора.

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).

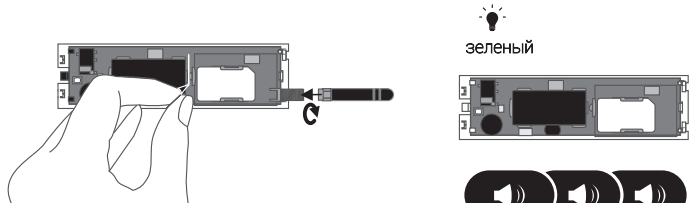
Все остальные настройки при первом включении имеют значения по умолчанию. В дальнейшем, при необходимости, Вы можете их отредактировать.



Если Вы приобрели сигнализатор вариант 2, подключите внешнюю GSM-антенну вращением по «часовой стрелке».

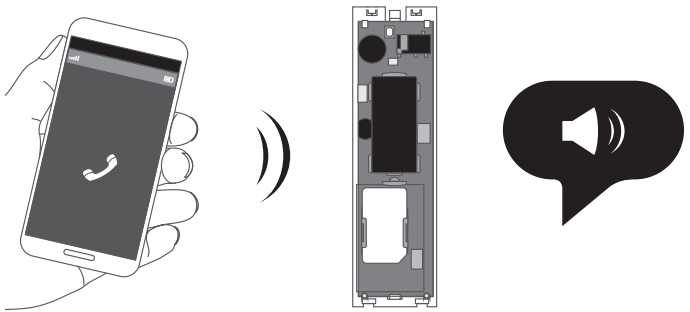
Дождитесь регистрации SIM-карты в сети – 3-х звуковых сигналов и свечения индикатора зелёным.

Сигнализатор перешёл в режим программирования и готов к настройке.

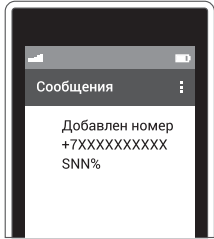


Добавьте основной номер оповещения – позвоните на сигнализатор со своего сотового телефона.

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



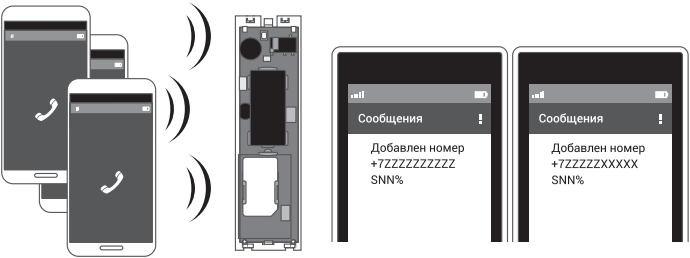
На Ваш телефон придет SMS с номером Вашего телефона: «Добавлен номер +7XXXXXXXXX SNN%» (где NN – значение уровня сигнала сотовой связи в процентах, например, 65% или более).



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.

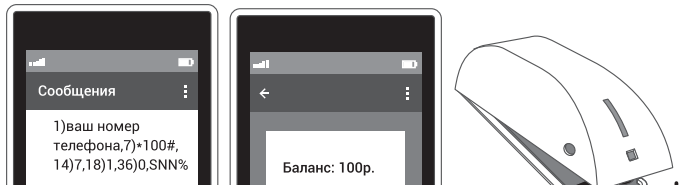
При этом после каждого записанного номера на основной телефон оповещения сигнализатором будет отправляться SMS с этим номером: «Добавлен номер +7ZZZZZZZZ SNN%», «Добавлен номер +7ZZZZXXXX SNN%» и т.д.



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

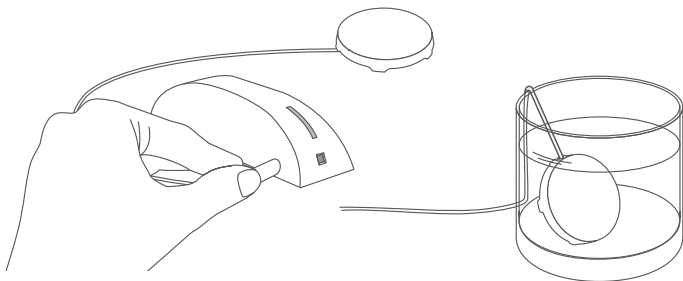
Закройте крышку сигнализатора. Прибор готов к работе.

Внимание! При работе с сигнализатором вариант 2 перед снятием и установкой крышки не забывайте отключать внешнюю GSM-антенну.



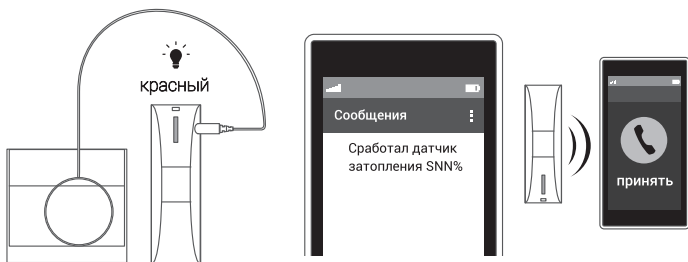
Подключите датчик протечки воды к сигнализатору (вставьте до упора штекер датчика протечки воды через отверстие в крышке в гнездо на плате сигнализатора).

Опустите датчик в стакан с водой.



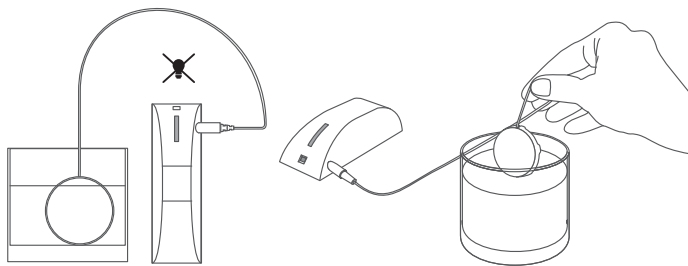
Светодиодный индикатор сигнализатора засветится красным светом – сигнализатор перешел в режим «Тревоги» и начал оповещение.

Дождитесь SMS с текстом «Сработал датчик затопления SNN%» 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.

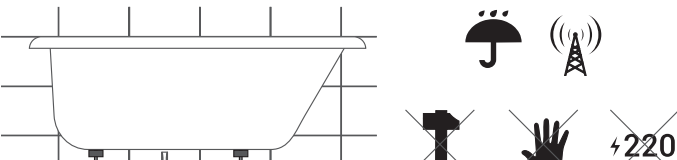


После завершения оповещения светодиодный индикатор погаснет, и сигнализатор перейдет в режим «Ожидания».

Извлеките датчик из воды. После высыхания датчика сигнализатор автоматически перейдет в режим «Охраны». Дождитесь SMS с текстом «Норма SNN%».

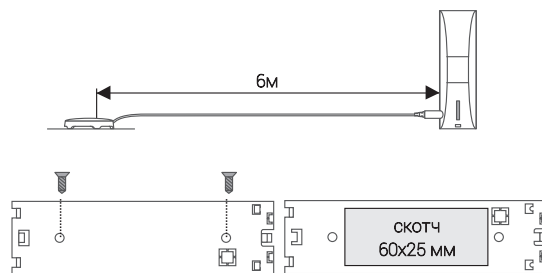


Устанавливать сигнализатор необходимо в месте, где он будет защищен от воздействия атмосферных осадков, механических повреждений и доступа посторонних лиц, при этом должен обеспечиваться надежный GSM сигнал. Сигнализатор следует располагать вдали от мощных силовых кабелей.



Выберите место для установки сигнализатора, учитывая, что длина соединительного кабеля датчика протечки составляет 6 метров и так, чтобы при вероятном затоплении контролируемого места исключить попадание воды в сигнализатор.

При стационарной установке сигнализатора (если в этом есть необходимость) крепление осуществляется на два самореза в специальные отверстия для крепежа расположенные в основании или на двухсторонний скотч.

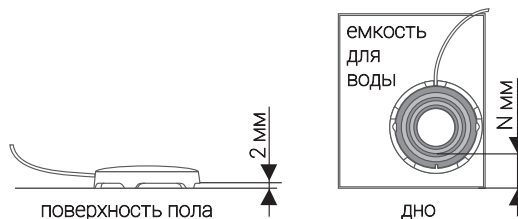


Установите датчик протечки воды в месте вероятного появления воды. Электроды датчика должны быть расположены таким образом, чтобы при появлении воды в контролируемом датчиком месте, происходило замыкание водой электродов датчика.

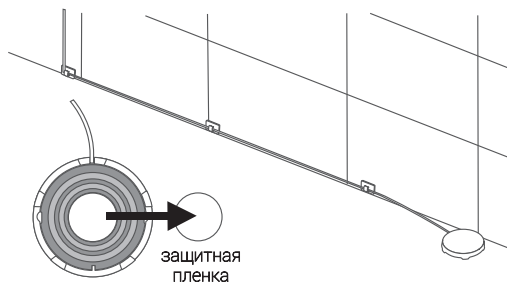
ВНИМАНИЕ! Не допускается способ установки, когда датчик протечки изначально помещен в воду.

Способ №1

Способ №2



При необходимости, снимите защитную плёнку со скотча, расположенного в центре датчика и зафиксируйте датчик на скотч. Произведите прокладку соединительного кабеля датчика, чтобы он не препятствовал передвижению по помещению.



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.

