



# X800

КОМПЛЕКТ  
GSM-СИГНАЛИЗАЦИИ



САПО.425619.014РП

# **Комплект GSM сигнализации X800 X801**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Телефон техподдержки:  
8-800-250-53-33**

Комплекты беспроводной GSM-сигнализации X800 и X801 на базе прибора «GSM РОЗЕТКА ВЕКТОР» предназначены для того, чтобы Вы могли самостоятельно оборудовать свой дом, офис, магазин, дачу современной системой охранно-пожарной сигнализации, которая при тревоге оповестит Вас на сотовый телефон.

Комплект X800 является охранным, имеющим в своём составе охранные датчики и сирену для оповещения о тревоге на объекте.

Комплект X801 является охранно-пожарным, имеющим в своём составе охранные датчики и датчик дыма со встроенной пожарной сиреной.

X800 (X801)	СОСТАВ		
Наименование	X800	Количество на комплект	X801
Адресный радиоканальный прибор комплексной защиты помещений «GSM РОЗЕТКА ВЕКТОР»	1		1
Брелок управления радиоканальный «Б 4-Р»	2		2
Извещатель охранный оптико-электронный инфракрасный пассивный адресный радиоканальный «ОПТИМИСТ-Р»	3		3
Извещатель охранный магнитоконтактный адресный радиоканальный «ВС-СМК ВЕКТОР»	1		1
Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный адресно-аналоговый радиоканальный с функцией звукового оповещения ИП212-230Р «ДИП-230Р ВЕКТОР»	-		1
Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой адресный радиоканальный «ВОСХОД-Р-024»	1		-
Руководство пользователя	1		1

## X800 (X801)

Следите, чтобы на GSM розетку и внутрь неё не попадала жидкость.

Не превышайте допустимую мощность GSM розетки 3,5 кВт.

Не используйте GSM розетку рядом со взрывоопасными веществами.

Не используйте GSM розетку там, где запрещено пользоваться мобильным телефоном.

Не используйте GSM розетку в медицинских учреждениях.

Не трясите и не роняйте GSM розетку.

Не подключайте к GSM розетке электроприборы с неисправной вилкой.

Не замыкайте контакты розетки.

Не разбирайте и не пытайтесь отремонтировать прибор самостоятельно. Обратитесь в сервисный центр.

Не прикасайтесь металлическими предметами или руками к гнезду розетки.

Храните GSM розетку с принадлежностями в месте, недоступном для детей.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



$> 3,5$   
кВт



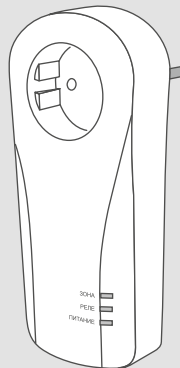
## Х800 (Х801)

Все радиоканальные устройства, поставляемые в комплекте (извещатели, оповещатель, брелоки), уже закреплены за GSM розеткой. При настройке Вам необходимо будет прописать в розетку только номера телефонов пользователей.

**«GSM РОЗЕТКА ВЕКТОР»** (далее – GSM розетка) в составе комплекта выполняет функции для обеспечения безопасности: защита охраняемого объекта от несанкционированного проникновения и от пожара, оповещение на объекте о тревожных событиях и отправка сообщений о событиях на телефоны пользователей. Так же розетка позволяет дистанционно и удалённо управлять электропитанием внешних устройств (далее – нагрузки).

**Брелок «Б 4-Р»** (далее брелок) предназначен для дистанционной постановки на охрану и снятия с охраны GSM розетки, включения и выключения реле розетки и работы в качестве «тревожной кнопки».

## УСТРОЙСТВА

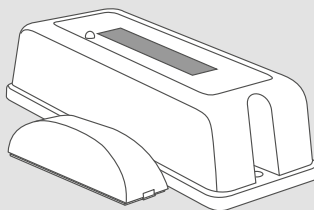
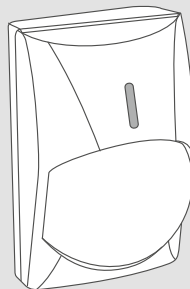


## Х800 (Х801)

Извещатель охранный «**ОПТИМИСТ-Р**» (датчик движения) предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое помещения (путём регистрации инфракрасного излучения) и передачи извещений на GSM розетку.

Извещатель охранный «**ВС-СМК ВЕКТОР**» (датчик открытия) предназначен для обнаружения несанкционированного открывания дверей, окон и т.п. и передачи извещений на GSM розетку.

## УСТРОЙСТВА



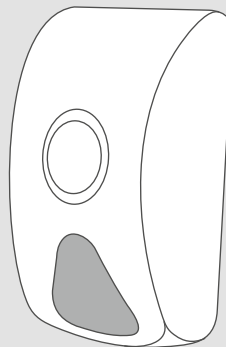
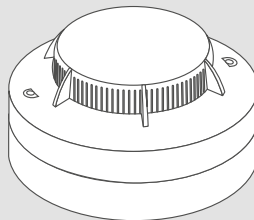
## Х800 (Х801)

Извещатель пожарный дымовой «**ДИП-230Р ВЕКТОР**» (датчик дыма) предназначен для обнаружения продуктов горения (дыма) в охраняемом помещении и передачи извещений на GSM розетку.

Извещатель имеет встроенный звуковой сигнализатор для оповещения о пожаре (пожарная сирена).

Оповещатель «**ВОСХОД-Р-024**» (тревожная сирена) предназначен для оповещения о тревоге на охраняемом объекте

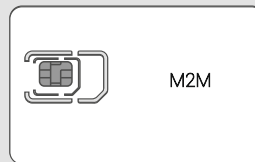
## УСТРОЙСТВА



## X800 (X801)

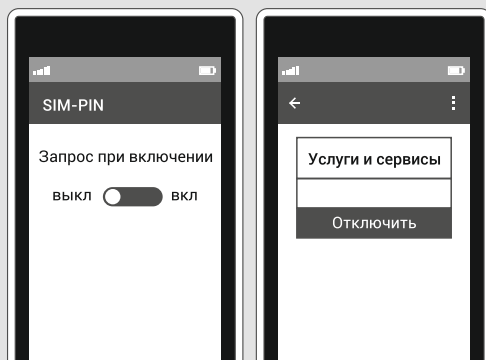
Купите новую SIM-карту (по возможности стандарта M2M) и впишите сюда ее номер:

## ПОДГОТОВКА SIM-КАРТЫ



+	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!»).





## X800 (X801)

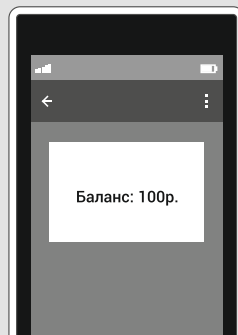
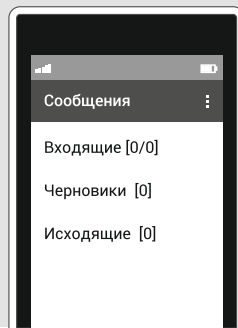
---

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

---

Баланс SIM-карты должен быть положительным.

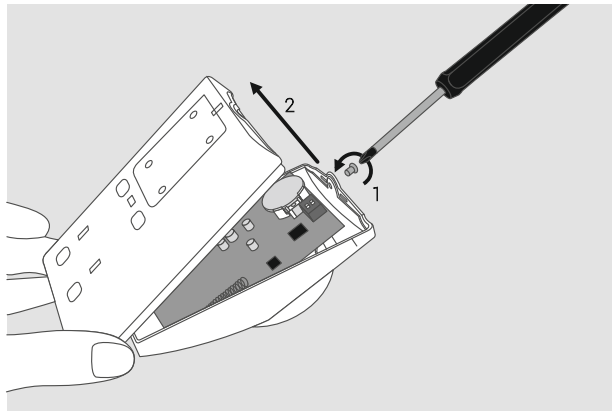
## ПОДГОТОВКА SIM-КАРТЫ



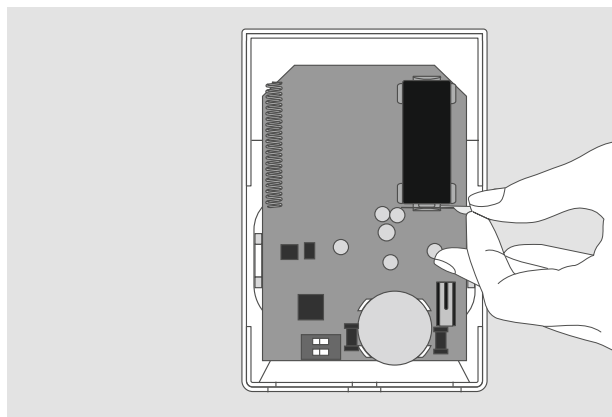
## X800 (X801)

Откройте корпус извещателя «ОПТИМИСТ-Р»

## ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ



Для включения питания извещателя удалите (вытяните) защитную пластину, изолирующую контакт основной батареи извещателя. Резервная батарея установлена и готова к работе. Повторите для каждого извещателя.

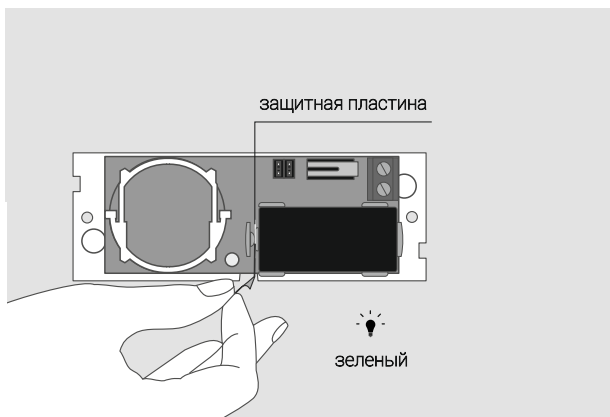
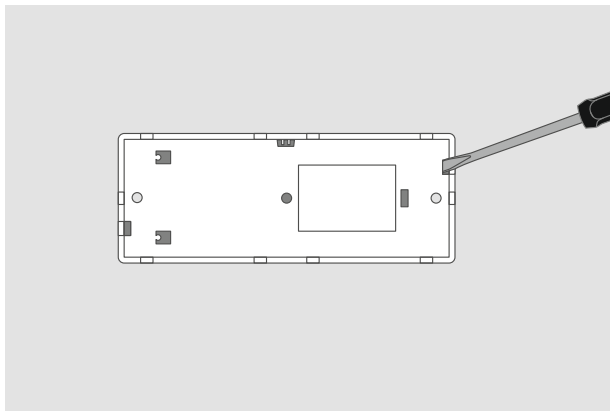


## X800 (X801)

Откройте корпус извещателя «ВС-СМК ВЕКТОР».

Для включения питания извещателя удалите (вытяните) защитную пластину, изолирующую контакт основной батареи извещателя – индикатор кратковременно мигнёт зелёным. Резервная батарея установлена на обратной стороне платы и готова к работе.

## ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ

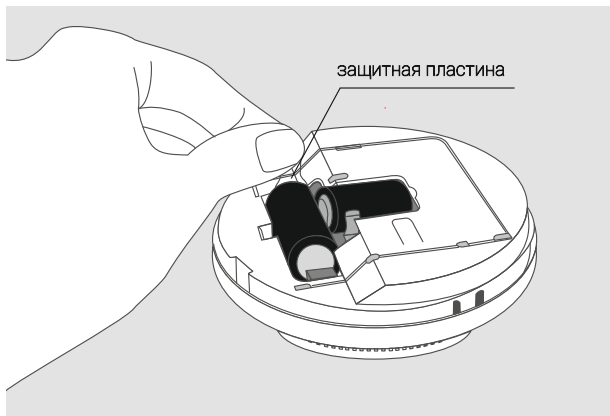
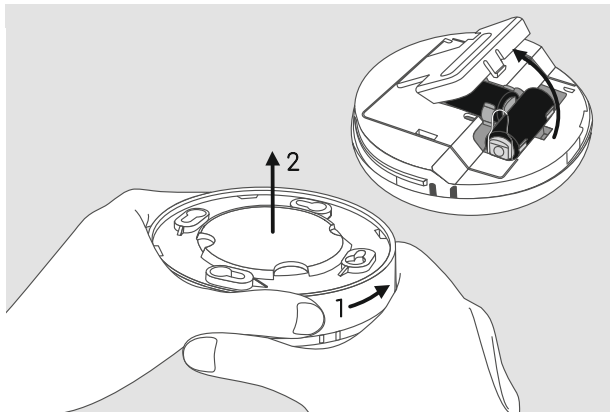


## X800 (X801)

При наличии пожарного извещателя «ДИП-230Р ВЕКТОР» (комплект X801) откройте корпус извещателя – снимите базу, откройте крышку.

Для включения питания извещателя удалите (вытяните) защитную пластину, изолирующую контакт основной батареи извещателя. Резервная батарея установлена и готова к работе.

## ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ

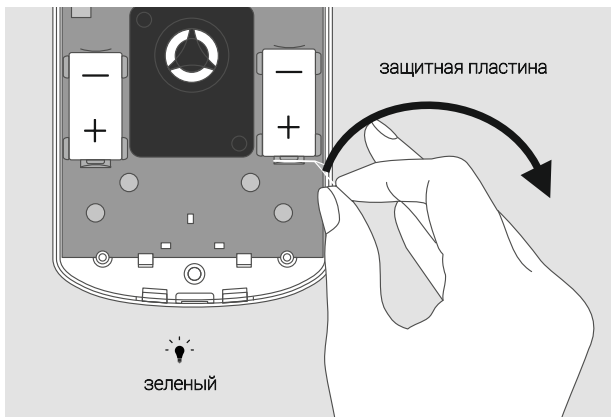
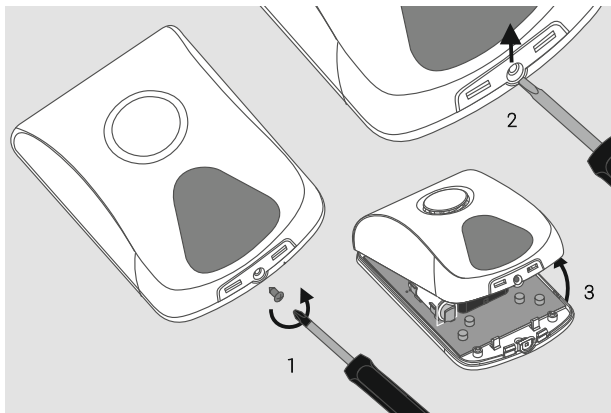


## X800 (X801)

При наличии оповещателя «ВОСХОД-Р-024» (комплект X800) снимите крышку оповещателя, предварительно открутив винт и отжав защёлки по бокам от винта.

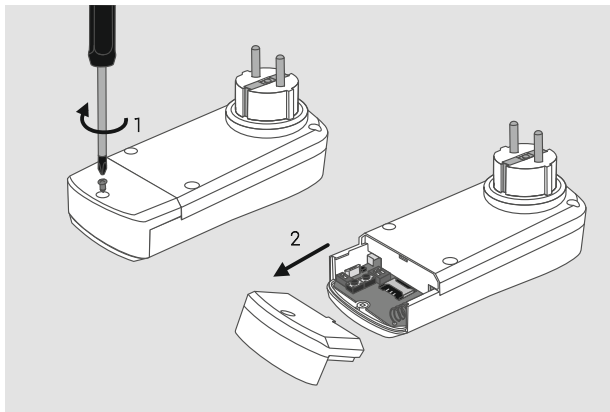
Для включения питания оповещателя удалите (вытяните) защитную пластину, изолирующую контакт основной батареи оповещателя – индикатор кратковременно мигнёт зелёным. Резервная батарея установлена и готова к работе.

## ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ

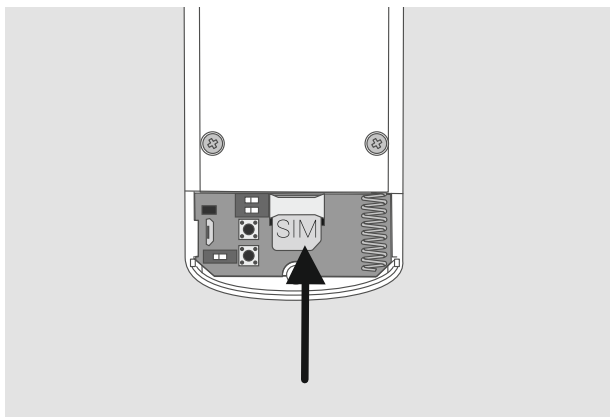


## X800 (X801)

Снимите крышку розетки



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



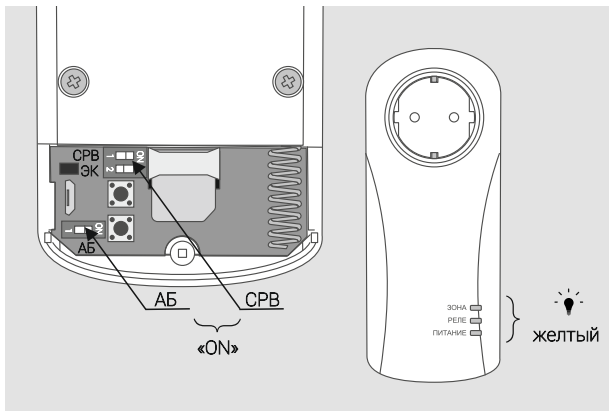
## X800 (X801)

Не включать розетку в сеть 220 В. Переведите переключатель «CPB» на плате розетки в положение «ON».

Переделите переключатель «AB» на плате розетки в положение «ON». Розетка будет питаться от встроенного аккумулятора.

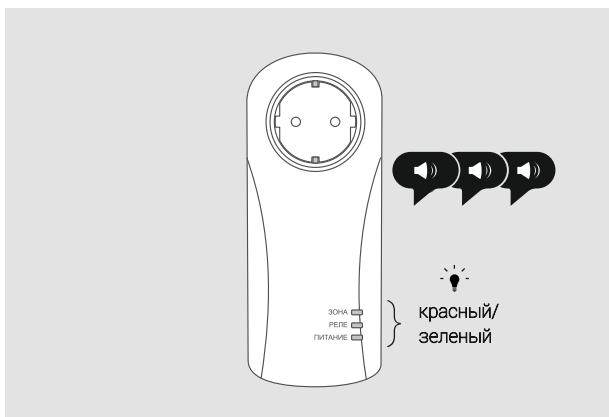
Все индикаторы GSM розетки будут светиться жёлтым.

## ВКЛЮЧЕНИЕ РОЗЕТКИ В СЕРВИСНЫЙ РЕЖИМ



Дождитесь трёх звуковых сигналов.

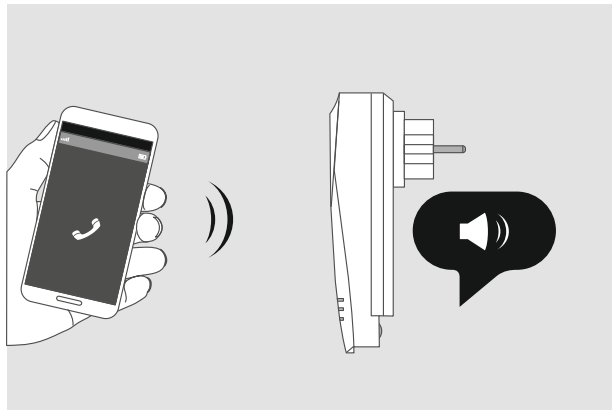
Все индикаторы будут мигать поочерёдно красным и зелёным цветом – розетка находится в сервисном режиме и готова к настройке.



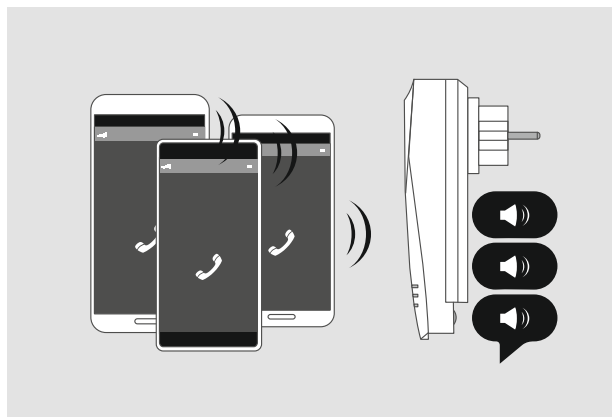
## X800 (X801)

Пропишите основной номер телефона пользователя – позвоните на GSM розетку со своего телефона.

GSM розетка издаст звуковой сигнал и сбросит вызов. Основной номер телефона пользователя прописан.



Пропишите дополнительные номера телефонов (до 5 номеров при необходимости) – звоните поочерёдно с них на розетку.



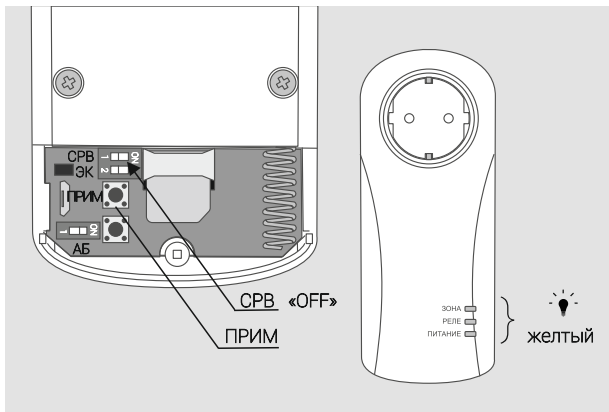


**X800 (X801)**

После прописывания номеров пользователей переведите переключатель «CPB» на плате розетки в положение «OFF» («1») и нажмите кнопку «ПРИМ».

Все индикаторы GSM розетки будут светиться жёлтым.

## ПЕРЕВОД РОЗЕТКИ В ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ



Дождитесь трёх звуковых сигналов.

Индикатор «РЕЛЕ» засветится зелёным, а индикатор «ПИТАНИЕ» – зелёным с периодическими включениями жёлтым (нет питания 220 В – на основной телефон придёт SMS: «ВЫКЛЮЧЕНО внешнее питание прибора.SXX%»). Если Вы используете комплект сигнализации X801, дождитесь SMS «Пожарные извещатели поставлены на охрану.SXX%».

GSM розетка готова к работе.



## X800 (X801)

Закройте крышку розетки, зафиксируйте её винтом. В месте предполагаемой установки включите GSM розетку в сеть 220 В.

Индикатор «ПИТАНИЕ» засветится непрерывно зелёным. На основной номер придёт SMS о наличии сетевого питания с уровнем сигнала GSM: «ВКЛЮЧЕНО внешнее питание прибора. SXX%» (XX% - уровень сигнала сотовой связи).

Если уровень сигнала сотовой связи в месте установки менее 65 %, то необходимо изменить местоположение розетки либо использовать для розетки SIM-карту другого оператора сотовой связи.

Выберите места для установки извещателей и оповещателя.

Подробная информация о выборе места установки приведена в руководствах по эксплуатации на соответствующие устройства.

## ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ



[arsenal-npo.ru](http://arsenal-npo.ru)

[verset.ru](http://verset.ru)

«ОПТИМИСТ-Р»

«ВС-СМК ВЕКТОР»

ИП212-230Р «ДИП-230Р ВЕКТОР»

«ВОСХОД-Р-024»

Руководство по эксплуатации

## X800 (X801)

Извещатели «ОПТИМИСТ-Р» устанавливаются таким образом, чтобы вероятные пути проникновения нарушителя пересекали зону обнаружения (напротив дверей, в углу помещения и т.д.). Рекомендуемая высота установки извещателя – 2...2,5 м.

Не следует устанавливать извещатели вблизи объектов, являющихся мощными источниками тепла, в местах с сильными потоками воздуха или возможностью попадания прямых солнечных лучей.

При эксплуатации в условиях сильных помех возможно загрубление чувствительности извещателя установкой переключателя «ЧВСТ» на плате извещателя в положение «ON».

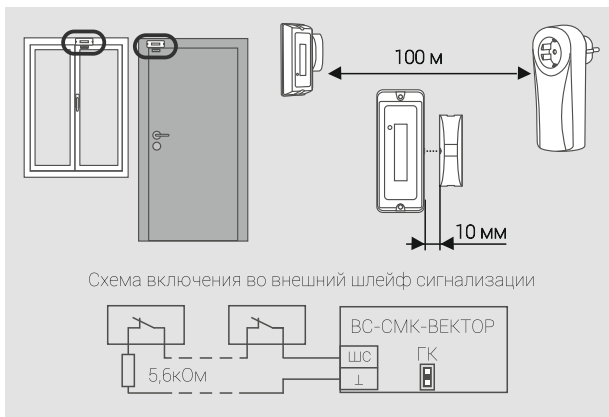
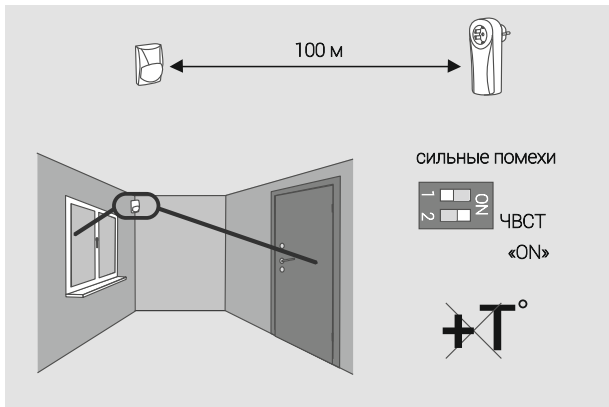
Дальность работы с GSM розеткой – до 100 м в прямой видимости.

Извещатель «ВС-СМК ВЕКТОР» устанавливается на дверных или оконных проёмах. Магнит лучше располагать на подвижной части двери (окна). Метки извещателя и магнита должны располагаться рядом, на расстоянии не более 10 мм.

Дальность работы с GSM розеткой – до 100 м в прямой видимости.

Если установить перемычку «ГК» на плате извещателя, то извещатель будет работать с проводным шлейфом сигнализации. В шлейф могут быть включены, например, магнитоконтактные извещатели «ПОЛЮС-2».

## ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ



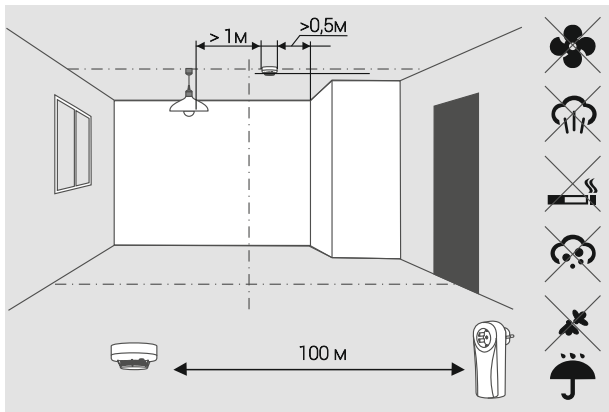
## X800 (X801)

Пожарный извещатель устанавливается на потолке, ближе к середине комнаты. Не следует устанавливать извещатель ближе 1 м к осветительным приборам и ближе 50 см от угла помещения.

Дальность работы с GSM розеткой – до 100 м в прямой видимости.

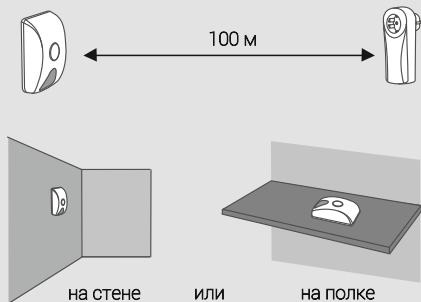
Извещатель не должен устанавливаться в местах, где существуют интенсивные потоки воздуха (вблизи вентиляторов, вентиляционных решеток и кондиционеров, источников тепла), в помещениях с повышенным уровнем пыли, дыма сигарет, пара, во влажных и кухонных помещениях, в местах скопления насекомых.

## ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ



Оповещатель устанавливается в удобном для Вас месте, можно закрепить на стене или положить на полку.

Дальность работы с GSM розеткой – до 100 м в прямой видимости.



## X800 (X801)

Установите радиоканальные устройства в рабочее положение в выбранных местах. Используйте для этого указания из руководств по эксплуатации на устройства, которые выложены на нашем сайте [arsenal-pro.ru](http://arsenal-pro.ru) в разделе «Документация»..

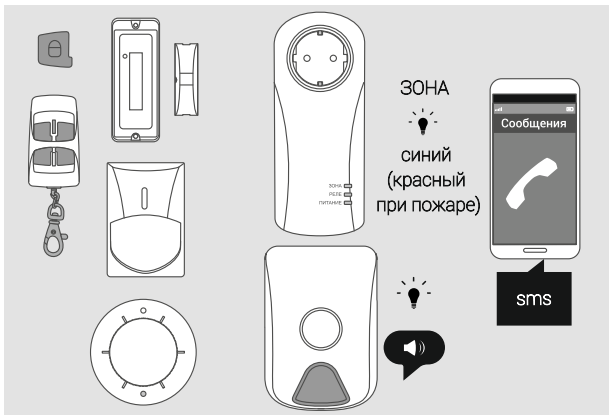
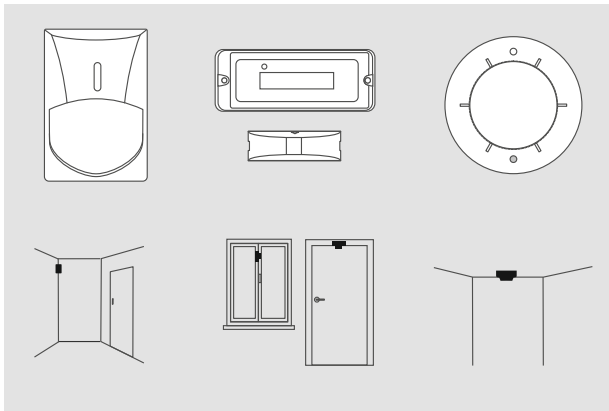
Проверка работы розетки и радиоканальных устройств выполняется следующим образом: С помощью брелка охранные извещатели ставятся на охрану (см. ниже).

Далее вызывается срабатывание одного извещателя. Проверяется индикация на лицевой панели розетки, работа оповещателя и сообщения в телефонах пользователей. С помощью брелка охранные извещатели снимаются с охраны (см. ниже).


Процедура повторяется поочерёдно для каждого охранного извещателя.

Аналогично проверяется пожарный извещатель (поставлен на охрану при включении розетки).

## УСТАНОВКА УСТРОЙСТВ ПРОВЕРКА ПОСЛЕ УСТАНОВКИ



## X800 (X801)

Чтобы поставить охранные извещатели на охрану, нажмите на брелоке кнопку , брелок издаст звуковой сигнал и мигнёт зелёным.

Во время постановки светодиод брелока будет мигать жёлтым, индикатор розетки «ЗОНА» будет мигать жёлтым. Брелок и розетка будут издавать звуковые сигналы.

## ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ БРЕЛОКОМ




По окончании постановки звуковые сигналы прекратятся, индикатор «ЗОНА» будет светиться зелёным непрерывно.

На основной телефон пользователя придёт SMS «Охранные извещатели поставлены на охрану брелоком 1 (2).SXX%»

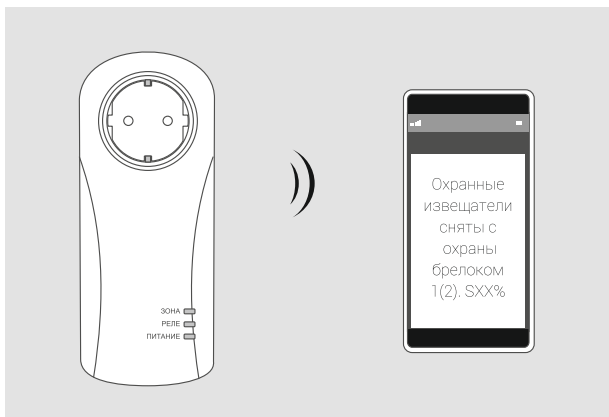
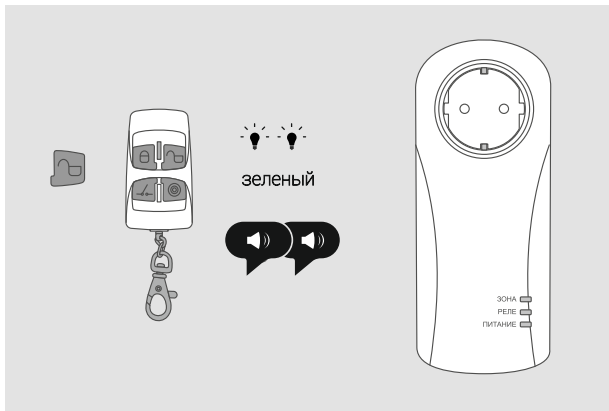


## X800 (X801)

Чтобы снять охранные извещатели с охраны, нажмите на брелоке кнопку , брелок издаст двойной звуковой сигнал и дважды мигнёт зелёным. Индикатор «ЗОНА» на розетке погаснет.


На основной телефон пользователя придёт SMS «Охранные извещатели сняты с охраны брелоком 1 (2). SXX%»

## СНЯТИЕ С ОХРАНЫ БРЕЛОКОМ



## X800 (X801)

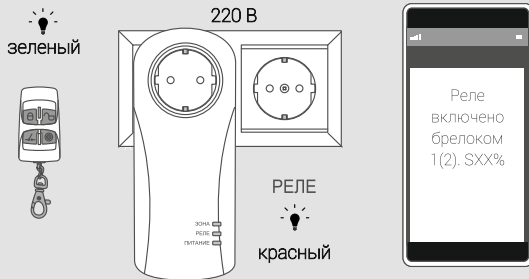
### Включение питания нагрузки

Нажмите на брелоке кнопку . Брелок индицирует звуком и зелёным цветом.


Индикатор «РЕЛЕ» GSM розетки при включенном питании нагрузки светится красным.

На основной телефон пользователя придёт SMS «Реле включено брелоком 1(2).SXX%»

## УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ НАГРУЗКИ БРЕЛОКОМ (включение/выключение реле)

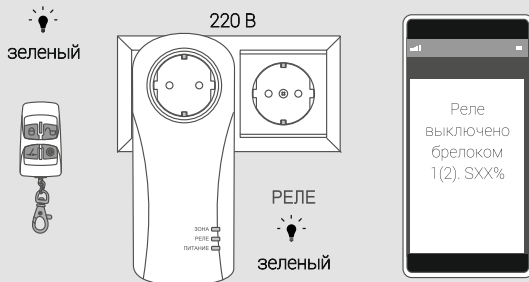


### Отключение питания нагрузки

Нажмите на брелоке кнопку . Брелок индицирует звуком и зелёным цветом.

Индикатор «РЕЛЕ» GSM розетки при отключенном питании нагрузки светится зелёным.


На основной телефон пользователя придёт SMS «Реле выключено брелоком 1(2).SXX%»






## X800 (X801)

Брелок совместно с GSM розеткой могут работать как «Тревожная кнопка» для ручной подачи сигнала тревоги – функция розетки «Тихая тревога».

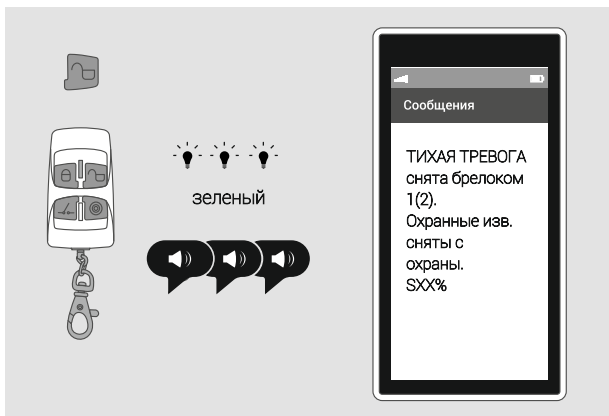
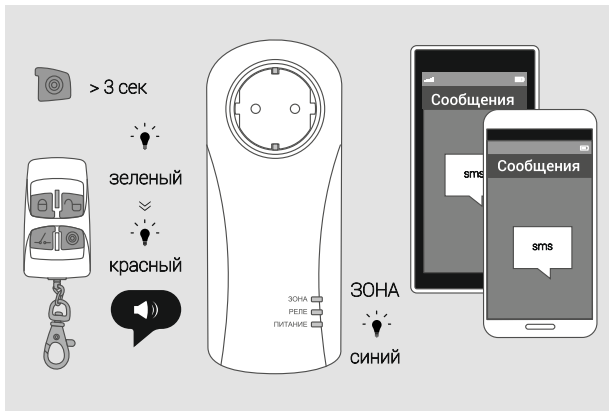
Для подачи сигнала тихой тревоги, длительно (более 3-х секунд), нажмите на брелоке кнопку . Сначала брелок издаст звуковой сигнал и мигнёт зелёным, далее в течение нескольких секунд будет издавать тревожные звуковые сигналы и мигать красным.

Индикатор розетки «ЗОНА» будет мигать синим. Розетка произведёт тревожное оповещение дозвоном и SMS на телефоны пользователей.

Чтобы снять сигнал тихой тревоги, нажмите на брелоке кнопку , брелок издаст тройной звуковой сигнал и трижды мигнёт зелёным. Индикатор «ЗОНА» на розетке погаснет. При этом если охранные извещатели были на охране, они будут сняты.

На основной телефон пользователя придёт SMS «ТИХАЯ ТРЕВОГА снята брелоком 1(2). Охранные изв. сняты с охраны. SXX%»

## «ТРЕВОЖНАЯ КНОПКА» БРЕЛКА

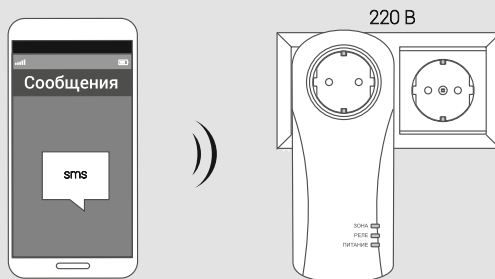


## X800 (X801)

Вы можете удалённо управлять GSM розеткой с основного телефона пользователя с помощью SMS-команд.

Внимание! Управление питанием нагрузки возможно только при подключении GSM розетки к сети 220 В и при наличии 220 В.

## УПРАВЛЕНИЕ РОЗЕТКОЙ ПО ТЕЛЕФОНУ



SMS-команды для управления розеткой, а так же для запроса баланса SIM-карты и запроса состояния приведены в таблице.

Для удалённого управления розеткой отправьте с основного телефона пользователя на номер розетки SMS-команду из таблицы.

Дождитесь SMS с подтверждением выполнения команды или SMS с ответом на запрос.

SMS команда	Описание команды
<b>*0</b>	Отключить питание нагрузки
<b>*0*N</b>	Отключить питание на N секунд (от 0 до 65535 сек)
<b>*1</b>	Включить питание нагрузки
<b>*1*N</b>	Включить питание на N секунд (от 0 до 65535 сек)
<b>*2</b>	Запросить баланс SIM-карты розетки
<b>*3</b>	Поставить на охрану охранные извещатели
<b>*3*2</b>	Поставить на охрану пожарный извещатель
<b>*4</b>	Снять с охраны охранные извещатели
<b>*4*2</b>	Снять с охраны пожарный извещатель
<b>*5</b>	Запросить состояние розетки

## X800 (X801)

Задание параметров, изменение настроек розетки, постановка на охрану и снятие с охраны извещателей, управление питанием нагрузки, запрос состояния возможно с планшетов и смартфонов с операционной системой Android с помощью Android-приложения «GSM Розетка Вектор».

Установочный файл приложения Вы можете скачать на нашем сайте по ссылке: <https://arsenal-sib.ru/apk/gsmpower/ru.lavinagsm.gsmpower.apk> или перейти на эту ссылку через QR-код:



В руководстве пользователя, которое Вы прочли, описана краткая инструкция по настройке и установке системы охранно-пожарной сигнализации на базе GSM розетки в составе комплекта X800, X801.

На сайте выложено руководство по эксплуатации, которое содержит подробную информацию обо всех возможностях GSM розетки.

Если Вы хотите изучить розетку более подробно, обязательно прочтите его.

## ANDROID-ПРИЛОЖЕНИЕ «GSM РОЗЕТКА ВЕКТОР»

[arsenal-npo.ru](https://arsenal-npo.ru)

«GSM РОЗЕТКА ВЕКТОР»

САПО.425619.013 РЭ

Руководство по эксплуатации

НАИМЕНОВАНИЕ И УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
Адресный радиоканальный прибор комплексной защиты помещений «GSM РОЗЕТКА ВЕКТОР»	1
Брелок управления радиоканальный «Б 4-Р»	2
Извещатель охранный оптико-электронный инфракрасный пассивный адресный радиоканальный «ОПТИМИСТ-Р»	3
Извещатель охранный магнитоконтактный адресный радиоканальный «BC-СМК ВЕКТОР»	1
Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный адресно-аналоговый радиоканальный с функцией звукового оповещения ИП212-230Р «ДИП-230Р ВЕКТОР» (в комплекте X801)	1
Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой адресный радиоканальный «ВОСХОД-Р-024» (в комплекте X800)	1
Руководство пользователя	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Кроме брелоков и извещателей поставляемых в комплектах Вы, при необходимости, можете приобрести ещё 8 дополнительных брелоков и дополнительные извещатели (общее количество извещателей подключаемых к GSM розетке – 10 шт.), что может существенно расширить возможности Вашей GSM розетки. Также имеется возможность подключения технологических радиоканальных извещателей контроля температуры «BC-ТД ВЕКТОР» и протечки воды «BC-ДП ВЕКТОР».

**X800 (X801)**

**ПАСПОРТ**

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

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки изделия. При отсутствии отметки о продаже, срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня даты выпуска.

Адресный радиоканальный прибор комплексной защиты помещений «GSM РОЗЕТКА ВЕКТОР» в составе комплекта GSM сигнализации

**X800**

☐

**X801**

☐

соответствует конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата выпуска:

Дата продажи:

Название  
торгующей организации:

МП