

Руководство по быстрой настройке ИПРО 6 Беспроводной GSM Набор "Контроль Проникновение".

Извлеките набор GSM Сигнализации «ИПРО-6» из упаковки.

Набор должен содержать:

- | | |
|--|---------|
| 1. Прибор GSM «ИПРО – 6» (в дальнейшем «прибор») | - 1 шт. |
| 2. Беспроводной датчик открытия двери | - 1 шт. |
| 3. Беспроводной датчик движения | - 2шт. |
| 4. Радиобрелок | - 2 шт. |
| 5. Сирена | - 1 шт. |
| 6. Провод КСПВ 2х0.4 | - 2 м |
| 7. Аккумулятор 12В х 2,3 А\ч | - 1 шт. |

Для установки и настройки комплекта потребуется рабочая SIM-карта без PIN-кода.

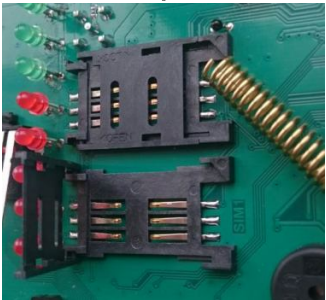
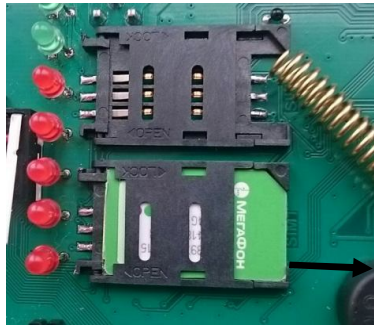
Порядок настройки комплекта:

1. Установите SIM-карту:

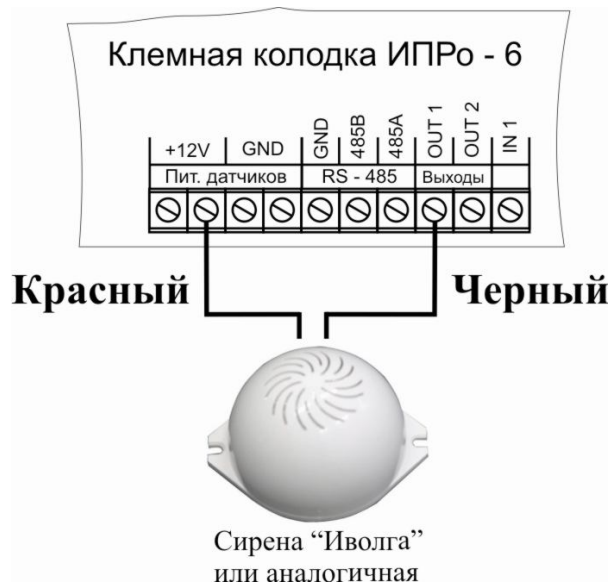
ВНИМАНИЕ!!!

- SIM-карта приобретается отдельно. (Но Может идти в наборе).
- Перед установкой необходимо подготовить SIM карту. Установите SIM карту в любой сотовый телефон, зайдите в телефоне в меню «Безопасность» - «Запрос PIN кода», необходимо выбрать пункт «Отключить». Далее следует зайти в раздел SMS-сообщения и убедиться, что в памяти SIM-карты нет SMS-сообщений.

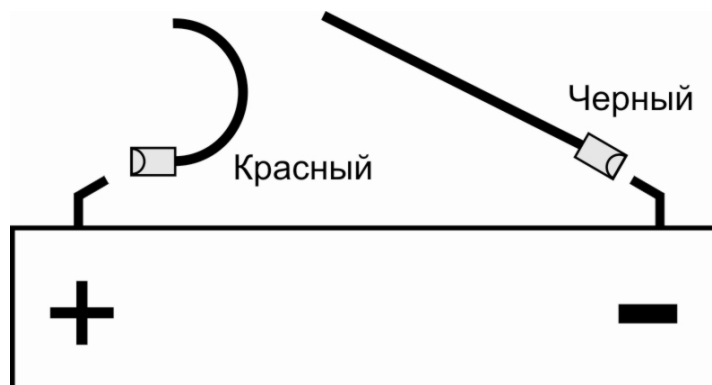
Далее нужно отключить сотовый телефон, и переставить SIM карту в Прибор:

Открыть лоток (SIM 1)	Установить SIM карту в лоток	Заккрыть лоток. Задвинуть крышку по направлению стрелки.
		

2. Установите прибор на ровную поверхность закрепив на 3 винта в помещении с влажностью не более 95%.
3. Подключите сирену, как это показано ниже на схеме(используйте провод из комплекта если необходимо удлинить кабель для сирены):



4. Вставьте сетевой шнур в розетку 220В.
5. Подождите, пока прибор произведет загрузку внутренних параметров и выйдет в рабочий режим (индикатор «GSM» и индикатор «Питание» - начнут светиться постоянно).
6. Подключите клеммы аккумулятора соблюдая полярность:



7. Убедитесь в том, что в датчики вставлены батарейки и выключатель «Питание» переведен в положение «ON»:

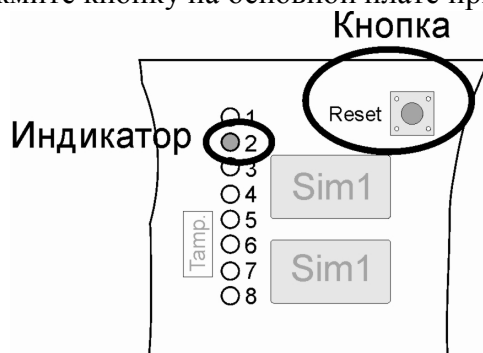
Датчик открытия двери:



Датчик движения:



8. Кратковременно нажмите кнопку на основной плате прибора:



Индикатор «GSM» начнет мигать с частотой 2 раза в секунду.

9. Со своего мобильного телефона позвоните на номер SIM-карты установленной в приборе, прибор отклонит ваш звонок, индикатор погаснет, прибор запишет ваш номер телефона и отправит на него SMS-сообщение «W1:Номер записан» (Данный номер телефона в дальнейшем будет использоваться прибором для отправки на него тревожных и информационных сообщений).

Если необходимо стереть записанный номер телефона нажмите кнопку на 5 секунд. Красные индикаторы 1,2,3 мигнут 2 раза. **ВНИМАНИЕ!!!** Если удерживать кнопку 10 секунд все красные индикаторы мигнут 5 раз и настройки прибора будут стерты полностью, в этом случае, чтобы настроить прибор, нужно будет воспользоваться программой «Конфигуратор».

Настройка прибора полностью завершена. Приятного использования.

Настройки комплекта по умолчанию:

В типовой конфигурации для охранных датчиков установлены следующие настройки:

Чтобы поставить прибор на охрану нажмите кнопку пульта , сирена подаст кратковременный звуковой сигнал, при этом на ваш мобильный телефон будет отправлено SMS-сообщение с текстом **«01: Охрана ВКЛ Пульт 1»**.

Чтобы снять прибор с охраны нажмите кнопку пульта , сирены подаст два кратковременных звуковых сигнала, при этом на ваш мобильный телефон будет отправлено SMS-сообщение с текстом **«00: Охрана ВЫКЛ Пульт 1»**.

ПРИ ТРЕВОГЕ(прибор должен стоять на охране):

Датчик открытия двери – при срабатывании данного датчика сирена включится на 60 секунд, на ваш мобильный телефон будет отправлено тревожное SMS-сообщение с текстом **«ZRA1-1: Тревога!!! Дверь Датчик 1»**, после отправки тревожного сообщения прибор позвонит на ваш номер телефона для подтверждения тревоги. Вам необходимо снять трубку и нажать кнопку «1».

Датчики движения – при срабатывании любого из датчиков движения сирена включится на 60 секунд, на ваш мобильный телефон будет отправлено тревожное SMS-сообщение с текстом **«ZRA2-1: Тревога!!! Движение Датчик 1»** или **«ZRA2-2: Тревога!!! Движение Датчик 2»**, после отправки тревожного сообщения прибор позвонит на ваш номер телефона для подтверждения тревоги. Вам необходимо снять трубку и нажать кнопку «1».

При отключении питания 220В на ваш мобильный телефон будет отправлено тревожное SMS-сообщение с текстом **«P0: Питание ВЫКЛ»**. При восстановлении питания на телефон будет отправлено SMS-сообщение с текстом **«P1: Питание ОК»**.

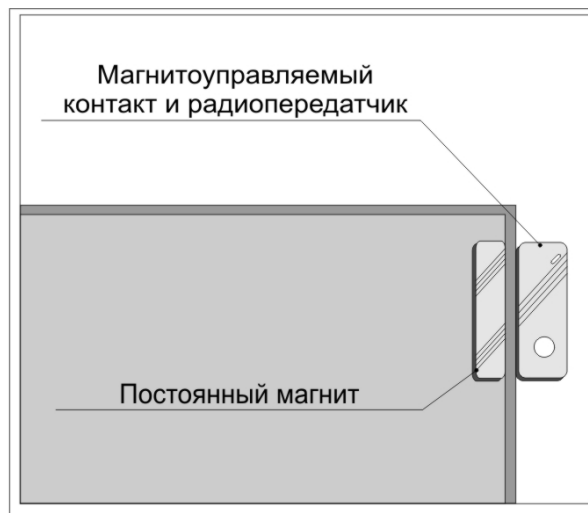
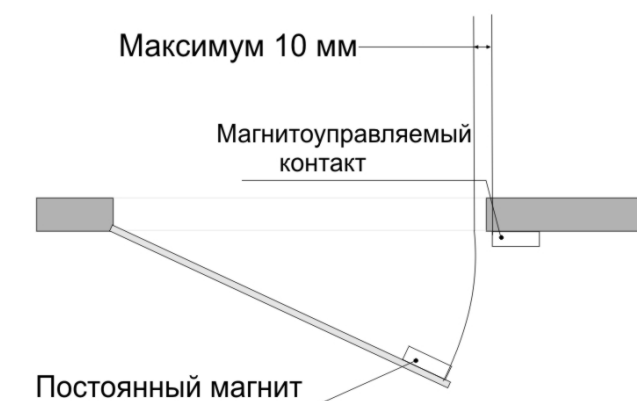
Если позвонить на номер SIM-карты, установленной в приборе, прибор в ответ отправит SMS-сообщение с состоянием прибора.

Выбор места для установки датчика открытия двери:

Датчик состоит из двух частей – магнита и магнитоуправляемого контакта. В нормальном состоянии магнит и магнитоуправляемый контакт замкнуты. Как только магнит удаляется от контакта на 2...5 см. контакты датчика размыкаются, формируя сигнал тревоги.

При монтаже нужно учитывать следующие факторы, влияющие на работу датчика открывания двери:

1. Обычно магнитоуправляемый контакт устанавливают на неподвижную часть двери или окна, а магнит на подвижное полотно, хотя в некоторых случаях можно установить и наоборот.
2. Зазор между магнитом и магнитоуправляемым контактом должен быть от 10 до 20 мм. Важно чтобы магнит и магнитоуправляемый контакт находились на одной оси.
3. Желательно установить датчик на расстоянии не более 20 см. от раствора полотна, в ее верхней части, с противоположной стороны от петель.



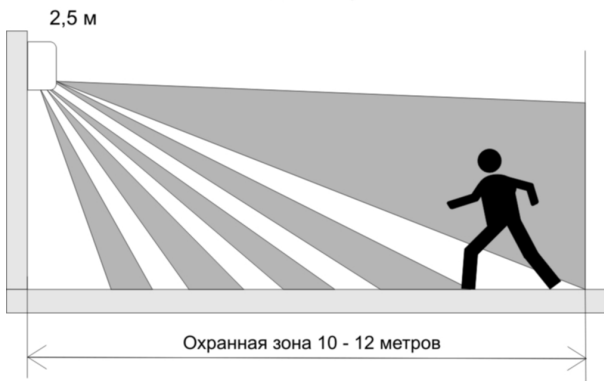
Выбор места для установки датчика движения:

При выборе места монтажа датчика движения обратите внимание на следующие условия:

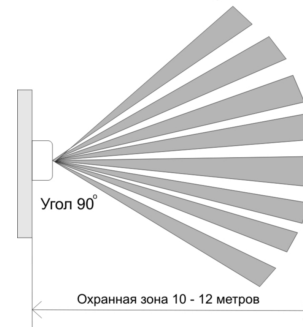
1. В процессе работы датчик не должен освещаться солнцем.
2. Датчик не следует устанавливать так, чтобы он или стена напротив него освещалась автомобильными фарами или прожекторами.
3. Датчик не следует устанавливать так, чтобы в зону контроля датчика попадали отопительные приборы или поверхности подверженные нагреву.
4. Датчик следует устанавливать на расстоянии более 1,5 м от вентиляционного отверстия и от батареи отопления, при этом не рекомендуется устанавливать его над батареей отопления.

Оптимальная высота установки датчика от 2,3 - 2,5 метра от уровня пола, при этом достигается максимальная длина охранной зоны: 10-12 метров. Угол распространения лучей 90°. Диаграмма распространения лучей датчика приведена ниже:

Вид сбоку



Вид сверху



Справочник по управляющим SMS командам

Внимание!!! Все команды вводятся Английскими буквами.

<i>Запись дополнительного (замена существующего) номера телефона, на который будут отправляться SMS</i>	WpNxxxxxxxxxx; W – код команды записи телефонного номера (латинская буква W); p – Позиция на которую будет записываться номер от 1 до 5; N – разделитель; xxxxxxxx – номер телефона в международном формате записывается без «+»
<i>Установка в режим «Охрана»</i>	01 O – код команды установки в режим «Охрана»; 1 – поставить в режим «Охрана».
<i>Снять с режима «Охрана»</i>	00 O – код команды, снятие/постановка в режим «Охрана»; 0 – снять с режима «Охрана» (цифра 0).
<i>Запрос состояния объекта</i>	S PPPP – пароль SMS (задается в программе конфигурации); S – код команды, запрос состояния объекта.
<i>Дистанционное включение/отключение беспроводной зоны</i>	ERXY E – код команды включения\отключения входа; X - номер входа; Y – команда 0-выключить; 1-включить.
<i>Запрос баланса</i>	Bxxxx B – код команды, запрос баланса; xxxx – USSD команда для запроса баланса(например *100#).

Полную инструкцию по настройке и эксплуатации прибора можно посмотреть на CD-диске, который прилагается к прибору или на сайте ipro-gsm.ru, раздел «Техподдержка», «ИПРО – 6».