

Руководство по быстрой настройке ИПРО 6 GSM Набор "Квартира беспроводной"

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

Набор должен содержать:

- | | |
|---|---------|
| 1. Прибор GSM «ИПРО – 6» (в дальнейшем «прибор») | - 1 шт. |
| 2. Беспроводной датчик протечки | - 1 шт. |
| 3. Беспроводной датчик движения | - 1 шт. |
| 4. Беспроводной датчик открытия двери | - 1 шт. |
| 5. Сирена | - 1 шт. |
| 6. Радиорелок | - 2 шт. |
| 7. Аккумулятор 2,3 А\ч | - 1 шт. |
| 8. Кабель MicroUSB | - 1 шт. |
| 9. CD-диск с программным обеспечением | - 1 шт. |
| 10. Сетевой кабель 200В | - 1 шт. |
| 11. Комплект для монтажа | - 1 шт. |
| 12. SIM-карта (в некоторых случаях может отсутствовать) | - 1 шт. |

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

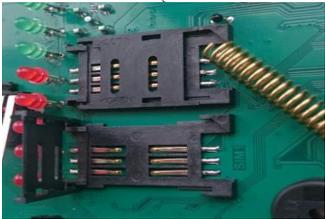
Порядок настройки комплекта:

1. Установите SIM-карту:

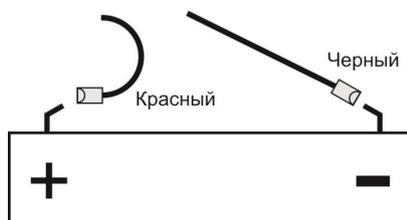
ВНИМАНИЕ!!!

- 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	Установить SIM карту в лоток	Закрыть лоток. Задвинуть крышку по направлению стрелки.
		

- Установите прибор на ровную поверхность закрепив на 3 винта в помещении с влажностью не более 95%.
- Вставьте сетевой шнур в розетку 220В.
- Подождите 1 минуту, пока прибор произведет загрузку внутренних параметров и выйдет в рабочий режим (индикатор «GSM» и индикатор «Питание» - начнут светиться постоянно).
- Подключите клеммы аккумулятора соблюдая полярность:



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Омск (3812)21-46-40
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://ipro.nt-rt.ru/> || ior@nt-rt.ru

6. Убедитесь в том, что в датчики вставлены батарейки, датчик газа включен в розетку 220В, выключатели «Питание» переведены в положение «ON»:

Датчик протечки воды:

В датчик протечки батарейка установлена.
Для проверки датчика коснитесь пальцами электродов снизу датчика. Переверните датчик. В центре датчика кратковременно будет светиться светодиод.



Датчик открытия двери:



Датчик движения:



7. Кратковременно нажмите кнопку на основной плате прибора:

Кнопка



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

8. Со своего мобильного телефона (**Данный номер телефона в дальнейшем будет использоваться прибором для отправки на него тревожных и информационных сообщений**) 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**».

Если необходимо стереть записанный номер телефона нажмите кнопку на 5 секунд. Красные индикаторы 1,2,3 мигнут 2 раза. 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:

Датчик протечки работает постоянно, т.е. контролирует свои параметры 24 часа в сутки.

ПРИ ТРЕВОГЕ:

Датчик протечки – при срабатывании данного датчика сирена включится на 60 секунд, а на ваш мобильный телефон будет отправлено тревожное SMS-сообщение с текстом «**ZRA1-1: Тревога!!! Протечка Датчик 1**», после отправки тревожного сообщения прибор позвонит на ваш номер телефона. (БЕСПРОВОДНАЯ ЗОНА №1)

Датчик открытия двери – при срабатывании данного датчика сирена включится на 60 секунд, а на ваш мобильный телефон будет отправлено тревожное SMS-сообщение с текстом «**ZRA2-1: Тревога!!! Открытие Датчик 1**», после отправки тревожного сообщения прибор позвонит на ваш номер телефона. (БЕСПРОВОДНАЯ ЗОНА №2)

Датчик движения – при срабатывании данного датчика сирена включится на 60 секунд, а на ваш мобильный телефон будет отправлено тревожное SMS-сообщение с текстом «**ZRA3-1: Тревога!!! Движение Датчик 1**», после отправки тревожного сообщения прибор позвонит на ваш номер телефона. (БЕСПРОВОДНАЯ ЗОНА №3)

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

Рекомендации по выбору места установки датчиков

Датчик протечки воды - предназначен для обнаружения воды или другой токопроводящей, не агрессивной жидкости. Датчик имеет два внешних контакта, при воздействии на них жидкости формирует тревожный сигнал.

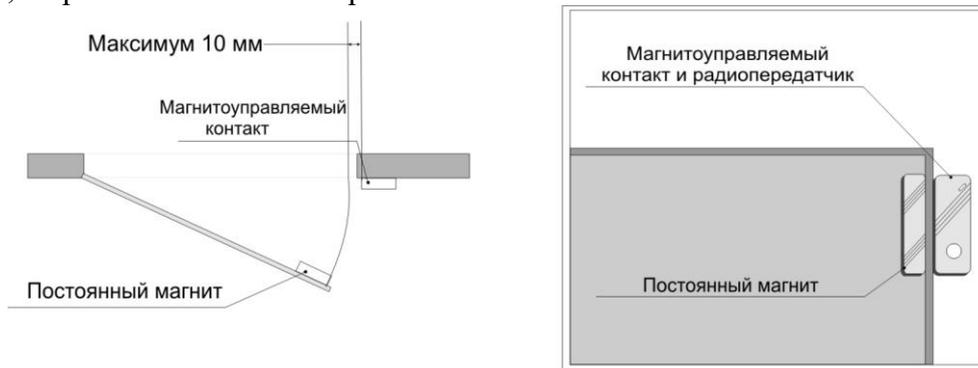
Датчик устанавливается на горизонтальную поверхность. Место установки выбирается таким образом, чтобы избежать прямого попадания жидкости для предотвращения ложных срабатываний.

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 открытия 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.

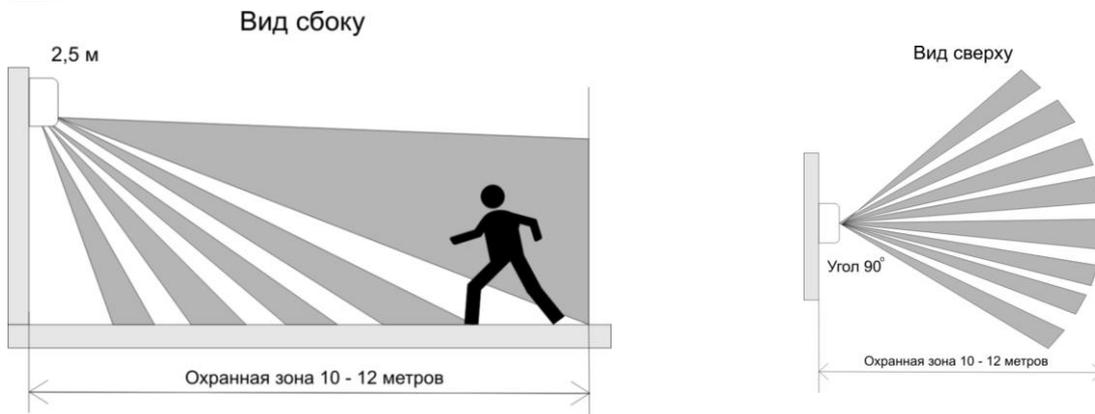


Выбор места для установки датчика движения:

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:



Справочник по управляющим SMS командам

Внимание!!! Все команды вводятся Английскими буквами.

Запись дополнительного (замена существующего) номера телефона, на который будут отправляться SMS	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 «+»
Запрос состояния объекта	S S – код команды, запрос состояния объекта.
Дистанционное включение/отключение датчика температуры	PXY P – код команды включения\отключения входа; X - номер датчика температуры (1,2 – проводные датчики; 3-8 – беспроводные датчики). Y - команда (0-выключить, 1-включить).
Дистанционное включение/отключение беспроводной зоны	ERYX E – код команды включения\отключения входа; X - номер входа; Y – команда 0-выключить; 1-включить.
Запрос баланса	Bxxxx B – код команды, запрос баланса; xxxx – USSD команда для запроса баланса(например *100#).

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://ipro.nt-rt.ru/> || ior@nt-rt.ru