

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  
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](mailto:ior@nt-rt.ru)

## Руководство по быстрой настройке GSM ИПРо-1 набор проводной "Охрана".

Извлеките набор GSM Сигнализации «ИПРО-1» из упаковки.

Набор должен содержать:

1. Прибор GSM «ИПРО – 1» (в дальнейшем «прибор») - 1 шт.
2. Проводной датчик открытия двери - 1 шт.
3. Проводной датчик движения - 1 шт.
4. Радиобрелок - 2 шт.
5. Сирена - 1 шт.
6. Провод КСПВ 2x0.4 - 10 м

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.**

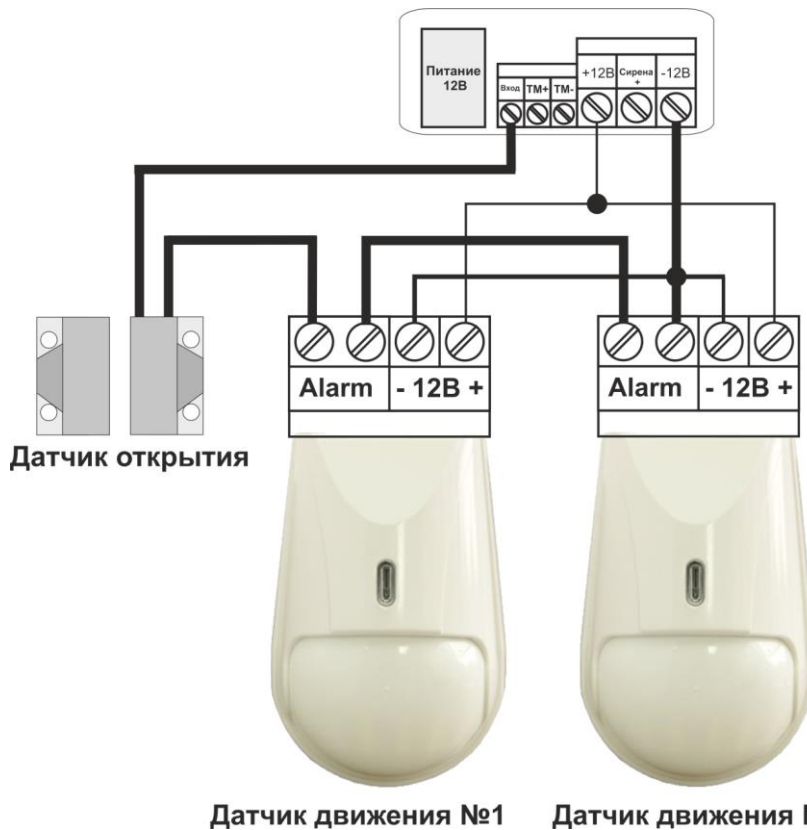
Далее нужно отключить сотовый телефон, и переставить SIM карту в Прибор:



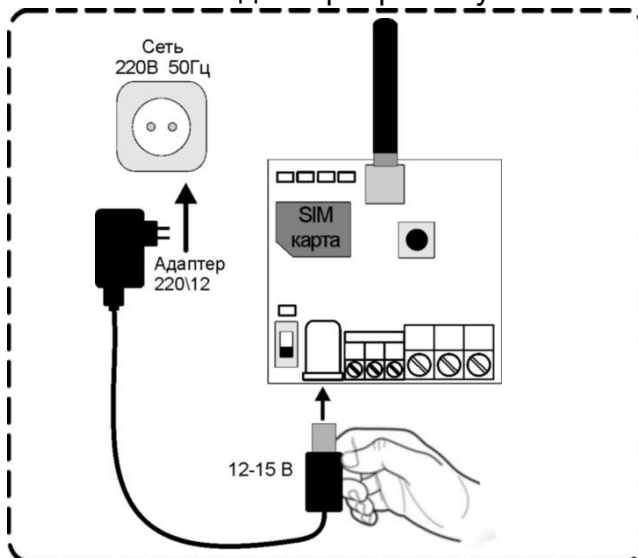
2. Установите прибор на ровную поверхность в помещении с влажностью не более 95%.
3. Подключите сирену, как это показано ниже на схеме (используйте провод из комплекта, если необходимо удлинить кабель для сирены):



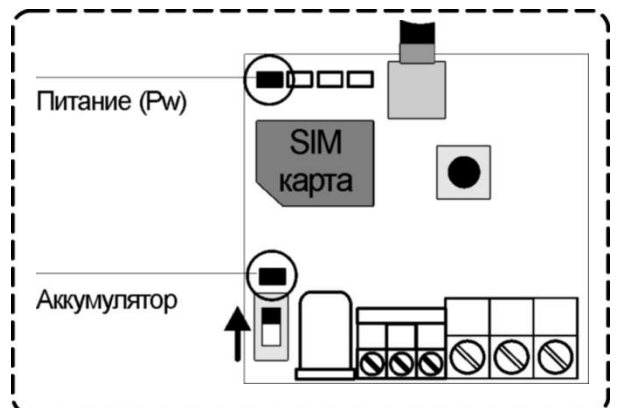
4. Подключите датчик открытия двери и датчики движения так как показано:



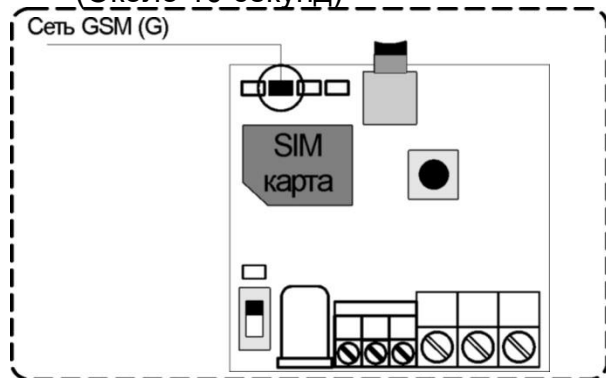
1. Подключите адаптер к прибору и включите адаптер в розетку 220В.



2. Загорится индикатор «Питание». Переведите выключатель «Аккумулятор» в положение ON (включено) после чего загорится индикатор «Аккумулятор»:



3. Подождите, пока прибор регистрируется в сети (загорится индикатор GSM).  
(Около 10 секунд)

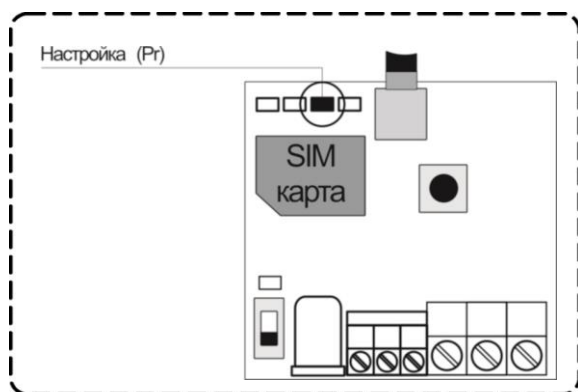


Если индикатор «**G**» не горит или мигает:

- Отключите питание устройства.
- Выньте Sim-карту из устройства
- Вставьте Sim-карту в телефон и убедитесь, что она активирована, баланс положительный, PIN-код отключен, уровень сигнала сети выше 30%.
- Повторите действия данной инструкции, начиная с пункта 4.

Если индикатор «**G**» и индикатор «**Pr**» (справа от GSM) мигают – это значит, что устройство не обнаружило в слоте Sim-карту. Отключите питание устройства. Убедитесь, что SIM-карта ровно установлена в SIM-слот. Повторите действия данной инструкции, начиная с пункта 4.

4. При включении устройства, если телефонная книга пуста (и вы первый раз настраиваете устройство), то после индикатора GSM (через 10 секунд) начнет светиться индикатор «Настройка». Прибор сообщает, что он находится в режиме программирования.



Если индикатор «**Pr**» не горит:

- Нажмите удерживайте кнопку «**Настройка**». Индикатор загорится 3 раза и погаснет;
- Переведите выключатель «Аккумулятор» в положение «**OFF**»;
- Отключите адаптер основного питания. Устройство выключится;
- Повторите действия данной инструкции, начиная с пункта 4.


5. Позвоните на прибор со своего мобильного телефона (ваш номер будет записан в память прибора и будет использоваться для оповещения). Прибор отклонит входящий вызов, индикатор «**Pr**» погаснет. На ваш мобильный телефон придет SMS-сообщение «**Номер «ваш номер» записан на 1 позицию**».


Настройка прибора полностью завершена. Приятного использования.

### Настройки комплекта по умолчанию:

Ваш номер телефона записан в первую ячейку памяти прибора.

При отключении электропитания вы получите SMS-сообщение «**Питание Выкл**». При восстановлении электропитания (после отключения) вы получите SMS-сообщение «**Питание ОК**».

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 «**Охрана ВКЛ**», индикатор «Out» начнет светиться.

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 «**Охрана ВЫКЛ**», индикатор «Out» начнет светиться.

При срабатывании одного из датчиков:

- вы получите SMS-сообщение **«Тревога!!! Проводная зона»**
- на ваш номер телефона будет совершен голосовой звонок. Если в телефонной книге больше одного номера, то при голосовом дозвоне, если первый номер телефонной книги не отвечает, дозвон будет произведен на следующий номер.
- сирена, будет включена на 1 минуту.
- индикатор «Out» начнет мигать (при снятии с охраны индикатор продолжит мигать до момента нового перевода в режим «охрана»).

#### Справочник по управляющим SMS командам

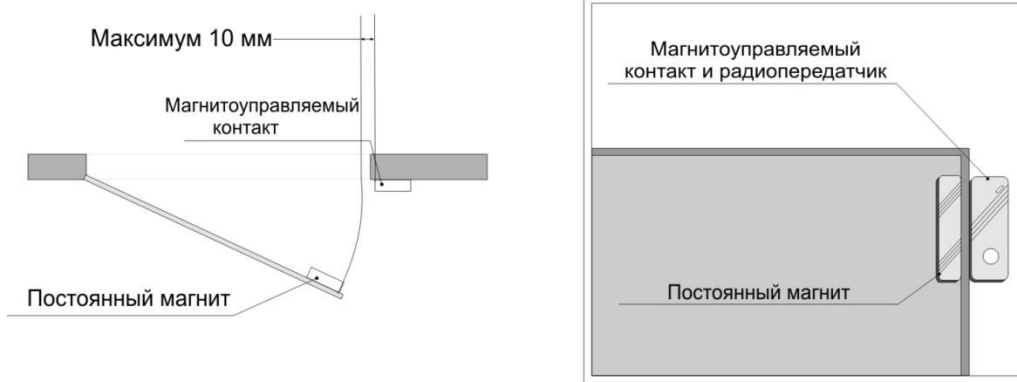
Внимание!!! Все команды вводятся Английскими буквами.	
<b>Запись дополнительного (замена существующего) номера телефона, на который будут отправляться SMS</b>	<b>WpNxxxxxxxx</b> ; W – код команды записи телефонного номера (латинская буква W); p – Позиция на которую будет записываться номер от 1 до 5; N – разделитель; xxxxxxxx - номер телефона в международном формате <u>записывается без «+»</u>
<b>Установка в режим «Охрана»</b>	<b>O1</b> O – код команды установки в режим «Охрана»; 1 – поставить в режим «Охрана».
<b>Снять с режима «Охрана»</b>	<b>O0</b> O – код команды, снятие/постановка в режим «Охрана»; 0 – снять с режима «Охрана» (цифра 0).
<b>Запрос состояния объекта</b>	<b>S</b> PPPP – пароль SMS (задается в программе конфигурации); S – код команды, запрос состояния объекта.
<b>Запрос баланса</b>	<b>Bxxxx</b> B – код команды, запрос баланса; xxxx – USSD команда для запроса баланса(например *100#).

#### 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 устанавливается 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°.

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](mailto:ior@nt-rt.ru)