



# Охранная сигнализация

## «ИПРО - 2»

### Пошаговая инструкция по быстрой настройке. Набор «проводной».

**ВНИМАНИЕ!!!** До начала настройки, прочитайте внимательно инструкцию до конца и только после этого приступайте к настройке устройства. В процессе настройке будьте аккуратны и соблюдайте технику безопасности при работе с электроприборами.

#### Комплектация:

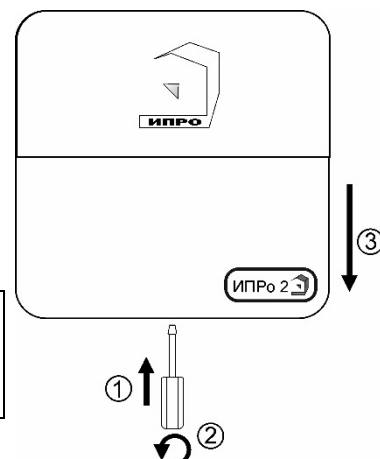
<b>GSM WI-FI модуль «ИПРО-2»</b>	<b>1 шт.</b>
<b>Датчик открытия двери</b>	<b>1 шт.</b>
<b>Датчик движения</b>	<b>1 шт.</b>
<b>Радиобрелок</b>	<b>2 шт.</b>
<b>Сирена</b>	<b>1 шт.</b>
<b>Руководство по быстрой настройке</b>	<b>1 шт.</b>
<b>Блок питания 12В</b>	<b>1 шт.</b>
<b>Комплект для монтажа</b>	<b>1 шт.</b>

#### Технические характеристики

Количество проводных контрольных зон	2
Количество беспроводных зон контроля	10
Количество датчиков, которое можно записать в беспроводную контрольную зону	6
Количество поддерживаемых ключей ТМ	15
Количество беспроводных пультов	10
Количество проводных выходов (Реле, перекидной контакт, максимальная нагрузка 10А/220В)	2
Количество беспроводных выходов	10
Напряжение питания	сетевой адаптер с выходом 12В x 1А
Ток потребления при питании 12В	50мА
Рабочий температурный диапазон	от -30°С до +55°С
Влажность	не выше 85%
Габаритные размеры	110мм (д) x 110 мм (ш) x 40 (в) мм
Масса	не более 100 г.
Число номеров телефонов для оповещения	5
Емкость штатного аккумулятора	3.7В 800 мА\ч
Класс защиты корпуса прибора	IP20

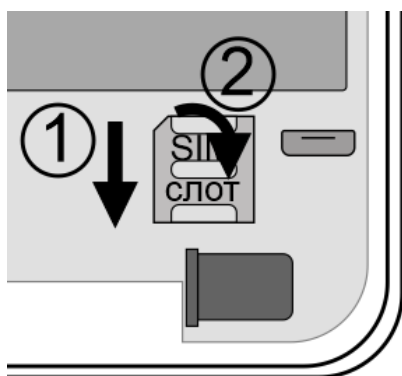
#### Настройка прибора:

1. Откройте крышку прибора, для этого открутите винт с нижнего края крышки, как показано на рисунке ниже, и потяните крышку на себя.

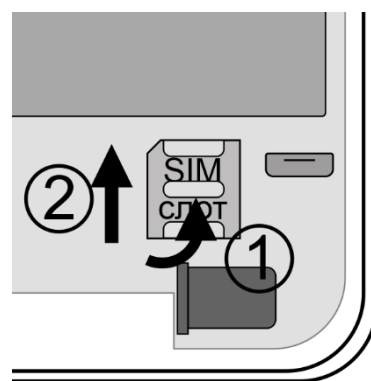


**ВНИМАНИЕ!!! PIN-код Sim-карты должен быть обязательно отключен. Из памяти Sim-карты должны быть удалены все SMS-сообщения. БАЛАНС должен быть положительным!!!**

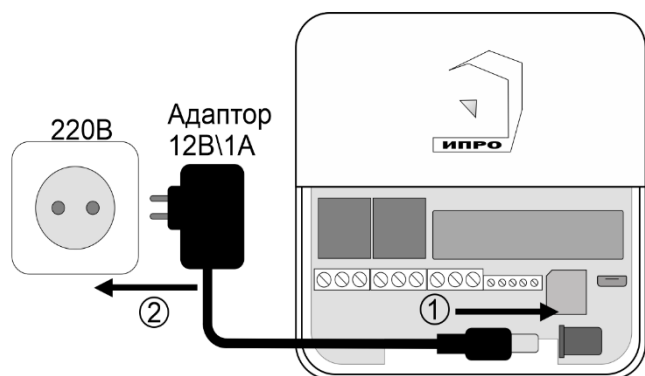
2. Сдвиньте крышку слота для Sim-карты вниз и откройте его, потянув на себя:



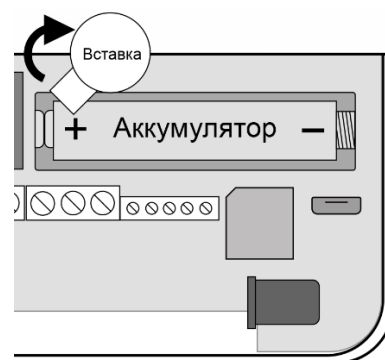
3. Установите Sim-карту в слот и закройте его крышку, сдвинув её вверх:



4. Подключите адаптер 12В к прибору и включите адаптер в розетку 220В.



5. Выньте защитную пломбу аккумулятора, как это показано на рисунке:



6. Кнопка-индикатор начнет светиться **желтым** цветом – это значит, что память прибора пуста и готова к настройке.

Если кнопка-индикатор светиться **НЕ желтым**, это значит, что в памяти прибора уже присутствуют настройки. Необходимо очистить память прибора. Для этого нажмите и удерживайте кнопку-индикатор в течении 20-30 секунд до момента пока кнопка-индикатор не начнет светиться бирюзовым цветом.

7. Через минуту после включения, позвоните на прибор со своего мобильного телефона. Ваш номер будет записан в память прибора и будет использоваться для оповещения и управления.

Прибор отклонит входящий вызов. На ваш номер телефона придет SMS-сообщение: «**Номер администратора записан**».

Если баланс Sim-карты «положительный» и подключена услуга доступа в интернет, то кнопка-индикатор начнет светиться **зеленым**. Если доступа в интернет нет индикатор начнет светиться **синим**, в данном режиме прибор работает только в режиме обмена SMS-командами.

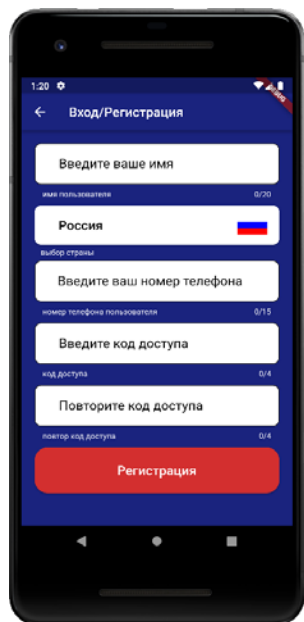
Если Sim-карта не зарегистрировалась в сети GSM, то при звонке на устройство прибор будет недоступен. Проверьте Sim-карту и вернитесь к пункту 7 данной инструкции.

8. Скачайте приложение «**IproConnect**» в магазине приложений «**AppStore**» (для IOS 12 и выше) или «**PlayMarket**» (для Android 7 и выше). Скачайте и установите его.

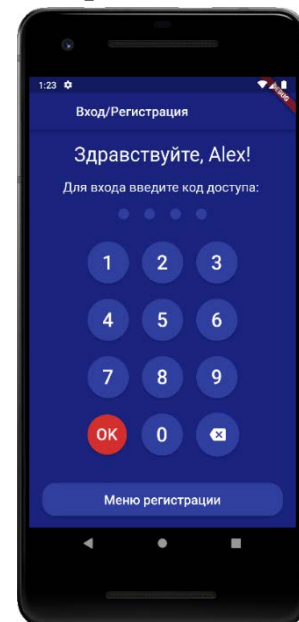
При установке и использовании приложения, оно может **запрашивать разрешения** для доступа к различным функциям телефона. Запросы на разрешение доступа необходимо принять.

## Регистрация пользователя в приложении и добавление прибора

1. Откройте приложение и введите данные для регистрации. В поле «**Введите ваш номер телефона**» укажите ваш номер телефона, данный номер будет внесен в память прибора:



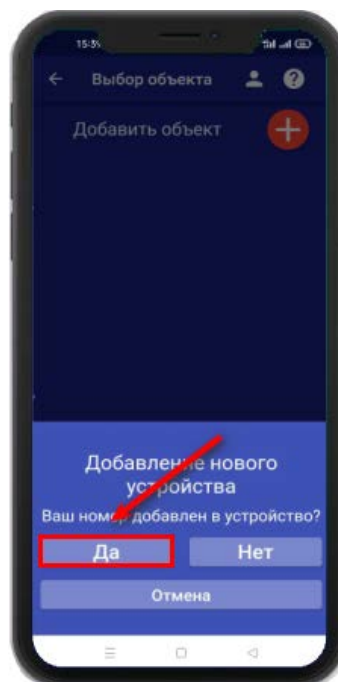
2. Нажмите кнопку «**Регистрация**», Ваши данные будут записаны в память приложения. Откроется меню входа в приложение. Введите код доступа, который вы указали в меню «**Регистрация**».



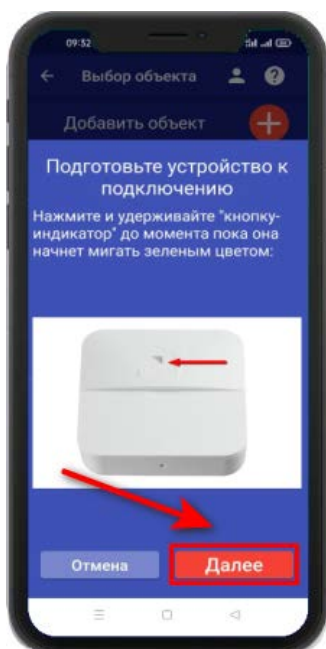
3. Откроется меню добавления\выбора прибора, нажмите кнопку «Добавить объект»:



4. В открывшемся окне нажмите кнопку «Да»:



5. Нажмите и удерживайте кнопку-индикатор в течении 2-х секунд, пока она не начнет мигать зеленым цветом. В приложении нажмите кнопку «Далее»:



6. Появится окно поиска устройства: Дождитесь окончания поиска в течении минуты:



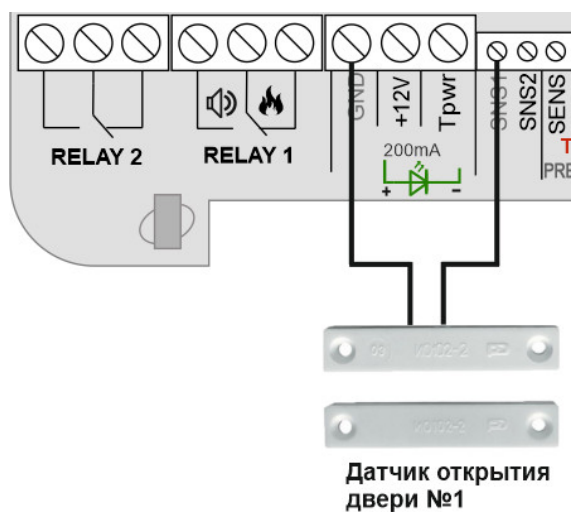
7. В меню устройств будет добавлен новый объект:



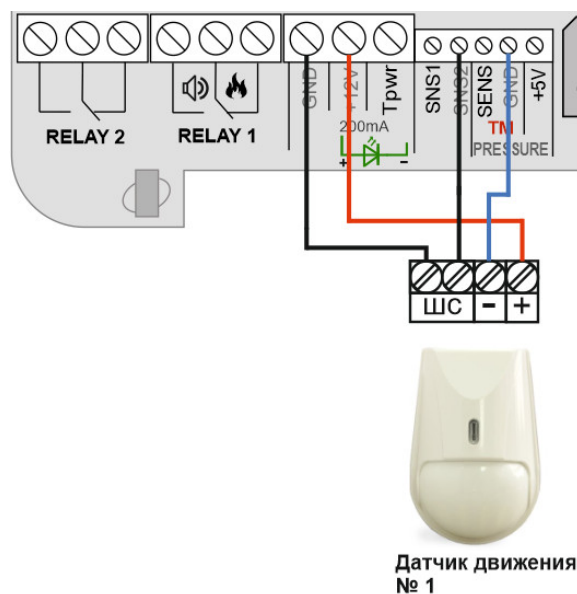
Для подключения устройства по Wi-Fi сети без использования СИМ-КАРТЫ, смотрите пункт 9 на странице №9 в полной инструкции на ИПРО-2.

## Схемы подключения датчиков и сирены:

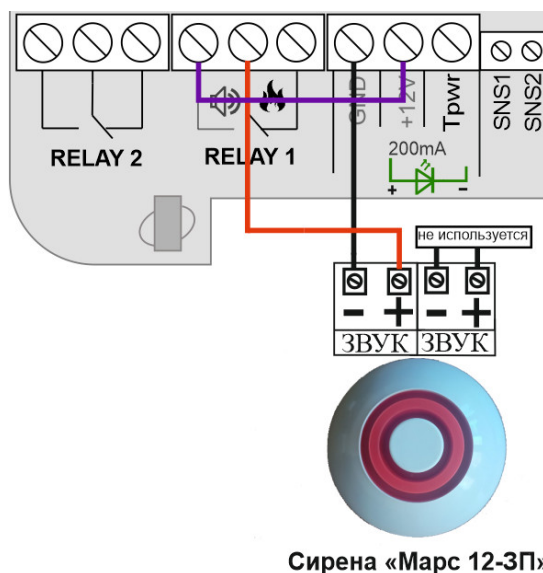
### Датчик открытия двери



### Датчик движения



### Сирена





**Настройка прибора полностью завершена.**

## Настройки комплекта по умолчанию:

Ваш номер телефона записан память прибора, и является администратором.

При отключении электропитания вы получите тревожное уведомление: **«Пропало внешнее питание»** При восстановлении электропитания (после отключения) вы получите уведомление: **«Внешнее питание восстановлено»**

Чтобы поставить прибор на контроль нажмите кнопку пульта , на ваш мобильный телефон будет отправлено уведомление **«Поставлено на охрану Пульт 1»** Чтобы снять прибор с контроля

нажмите кнопку пульта  на ваш мобильный телефон будет отправлено уведомление «Снято с охраны Пульт 1».

#### При срабатывании одно из датчиков:

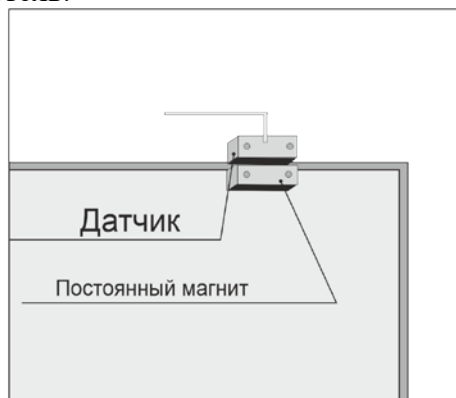
- вы получите уведомление «Тревога! Беспроводная зона 1 Датчик 1»
- на ваш номер телефона будет совершен дозвон. Если в телефонной книге больше одного номера, то при голосовом дозвоне, если первый номер телефонной книги не отвечает, дозвон будет произведен на следующий номер.

### 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:

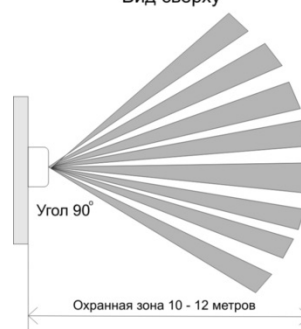
1. В процессе работы датчик не должен освещаться солнцем.
2. Датчик не следует устанавливать так, чтобы он или стена напротив него освещалась автомобильными фарами или прожекторами.
3. Датчик не следует устанавливать так, чтобы в зону контроля датчика попадали отопительные приборы или поверхности подверженные 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



**ВНИМАНИЕ!!!** Прибор не предназначен для использования в системах пожарной сигнализации, а также в системах оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Только для бытового использования.

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 (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)