

# Руководство по быстрой настройке набора «Отопление (проводной)» GSM Сигнализации «ИПРО-6»:

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

Набор должен содержать:

- |  |         |
|--|---------|
| 1. Прибор GSM «ИПРО – 6» (в дальнейшем «прибор»)       | - 1 шт. |
| 2. Проводной датчик температуры                        | - 1 шт. |
| 3. Аккумулятор 12В х 2,3 А\ч                           | - 1 шт. |
| 4. Кабель MicroUSB                                     | - 1 шт. |
| 5. CD-диск с программным обеспечением                  | - 1 шт. |
| 6. Сетевой кабель 220В                                 | - 1 шт. |
| 7. Комплект для монтажа                                | - 1 шт. |
| 8. 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 (SIM 1)	Установить SIM карту в лоток	Закрыть 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 котел как это показано ниже на схеме:



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

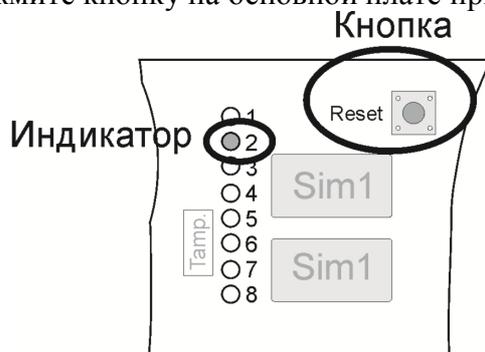
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Уда (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск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

4. Вставьте сетевой шнур в розетку 220В.
5. Подождите 1 минуту, 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. Кратковременно нажмите кнопку на основной плате прибора:



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

8. 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 настроит прибор, нужно будет воспользоваться программой «Конфигуратор».

## Настройки комплекта по умолчанию:

В типовой конфигурации для охранных датчиков установлены следующие настройки:

Верхняя граница тревожной температуры – +30 градусов, нижняя – +15 градусов.

При переходе температуры через верхнюю или нижнюю границу вы получите оповещение на мобильный телефон с указанием текущей измеренной температурой (например: «T1=+14»).

Поддержание температуры в режимах:

«эконом» – 18 градусов – с помощью включения и отключения выбранного выхода прибор будет поддерживать температуру в помещении на уровне +18°C. Чтобы температура поддерживалась в режиме «Эконом» необходимо поставить прибор на охрану, для этого отправьте смс с текстом 01 на номер сим-карты, на ваш мобильный телефон будет отправлено SMS-сообщение с текстом **«01: Охрана ВКЛ»**.

«комфорт» – 22 градуса – с помощью включения и отключения выбранного выхода прибор будет поддерживать температуру в помещении на уровне +22°C. Чтобы температура поддерживалась в режиме «Комфорт» необходимо снять прибор с охраны, для этого отправьте смс с текстом 00 на номер сим-карты, на ваш мобильный телефон будет отправлено SMS-сообщение с текстом **«00: Охрана ВЫКЛ»**.

Чтобы вручную изменить температуру в помещении, нужно отправить SMS сообщение:

**TN=zttt**

где:

**T** – код команды работы с температурой;

**N** – номер термодатчика по которому будет поддерживаться температура(в наборе используется первый).

**z** – указатель знака температуры (+ плюсовая температура; - минусовая)

ttt – значение температуры в °C.

**Пример:**

**Т1=+26** – довести температуру в помещении до +26°C и поддерживать данную температуру используя термодатчик 1.

Возможный ответ:

**Т1=+26: Температура установлена** – означает, что по беспроводному датчику №1 будет поддерживаться температура 26°C.

Получив данное SMS-сообщение, прибор перестанет поддерживать значение температуры «Эконом», «Комфорт» или ранее заданное значение, и начинает поддерживать вновь полученное значение.

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

Если позвонить на номер SIM-карты, установленной в прибор, или отправить SMS с текстом «S», прибор в ответ отправит SMS-сообщение с состоянием прибора:

- Охрана ВКЛ,** - режим охраны (эконом\комфорт)
- ВХ-1Т00-000000** - состояние входов (не важно для данного набора)
- Реле1 ВКЛ** - состояние реле1
- Реле2 ВКЛ** - состояние реле2
- TR1=+15** - Показания беспроводного датчика №1
- Пит ОК** - состояние основного питания устройства
- GSM=81%** - уровень сигнала сети sim-карты прибора

Настройка прибора полностью завершена. Приятного использования!

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	

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)