



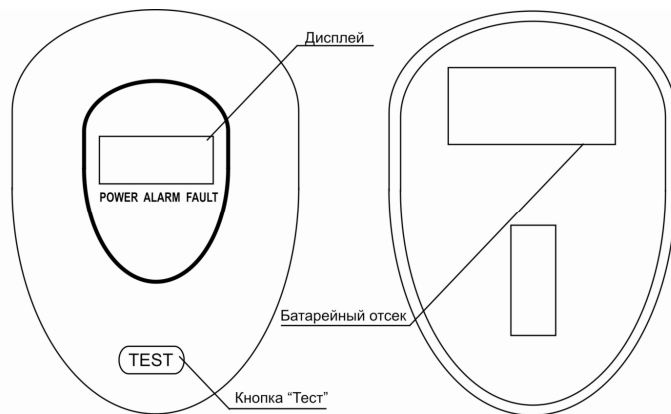
# Датчик угарного газа RQ – 04

## Описание датчика:

Датчик предназначен для контроля превышения объемной доли концентрации угарного газа в объеме воздуха контролируемого помещения. При обнаружении повышенной концентрации газа датчик подает звуковой сигнал, формирует сигнал «ТРЕВОГА» и передает его по радиоканалу или с помощью проводной линии.

## Особенности датчика:

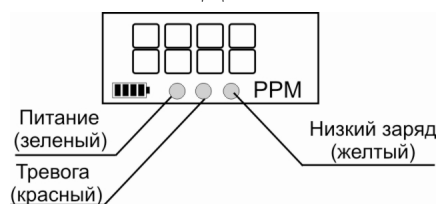
- отправка сигнала тревоги по радиоканалу в формате EV1527
- низкое потребление энергии
- удобство установки и обслуживания
- подходит для бытового применения
- звуковой сигнал при превышении концентрации угарного газа
- микропроцессорная обработка измерений
- кнопка «ТЕСТ» для проверки работоспособности датчика
- срок службы не менее 3-х лет
- современный дизайн корпуса



**Кнопка «Тест»** - при нажатии на данную кнопку в эфир отправляется радиосигнал «Тревога», на экране светятся все сегменты.

**Батарейный отсек** – отсек, для установки 3 батареек тип «ААА» для питания датчика.

## Дисплей:



**ТРЕВОГА:** в случае превышения объемной доли угарного газа выше 100 мг/м<sup>3</sup> на дисплее отображается данное значение, горит красный индикатор и звучит звуковой сигнал, в эфир отправляется радиосигнал «Тревога».

**ОШИБКА:** в случае ошибки при работе датчика или его неисправности на экране появится надпись «Err», каждые 10 секунд будет звучать короткий звуковой сигнал.

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  
Волгодла (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

**НИЗКИЙ ЗАРЯД БАТАРЕЕК:** при разряде батареек желтый индикатор начинает мигать с частотой 1 раз в 5 секунд.

Зеленый индикатор мигает с частотой раз в 5 секунд при включенном питании датчика.

### Установка датчика:

Установку датчика следует проводить на расстоянии от источника помех: вентиляторов, систем отопления, окон, дверей, источников ветра, а также паров масел.

### Монтаж:

- 1) Закрепите основание датчика на стене. На высоте примерно 30 см от потолка в месте вероятного появления газа;
- 2) Установите 3 батарейки тип «ААА» в датчик. Датчик подаст звуковой сигнал.
- 3) Установите датчик в основание.

### Проверка датчика:

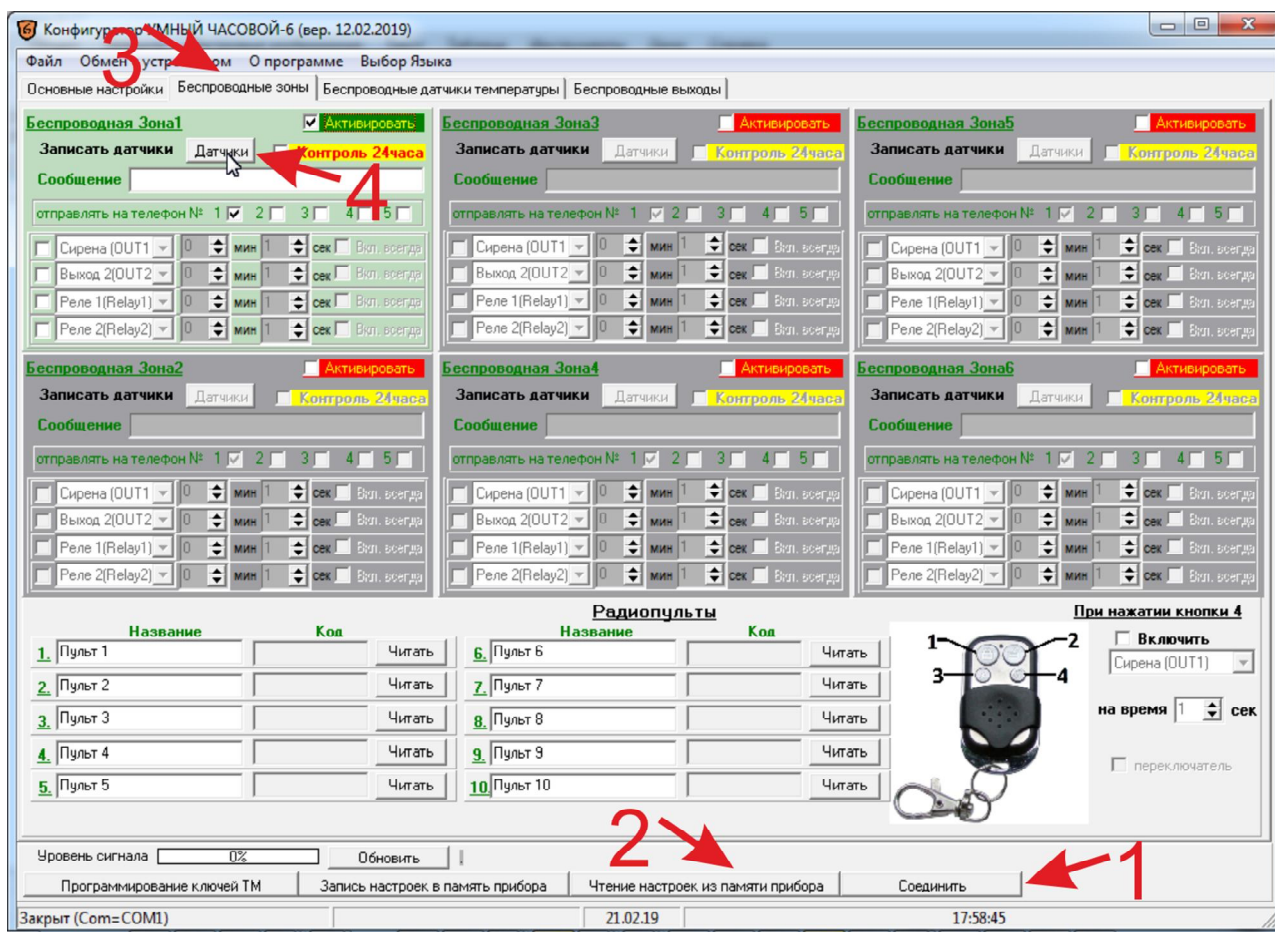
- 1) Нажмите кнопку «Тест»
- 2) На дисплее отразится значение доли угарного газа, измеренное датчиком, и прозвучит звуковой сигнал, в эфир будет отправлен сигнал «ТРЕВОГА».

### Добавление датчика в сигнализацию «ИПРО-6»:

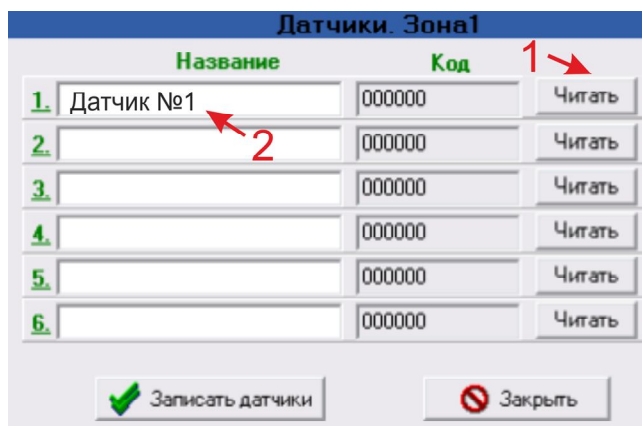
- Запустите программу конфигурации прибора «ИПРО-6» (на диске с прибором). Подробное описание по установке программы приведено в полной инструкции к прибору.
- Подключите USB кабель к прибору.

Далее в программе «Конфигуратор» необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажать кнопку «Соединить»;
2. Затем считать записанные параметры из прибора «Чтение настроек из памяти прибора»;
3. Перейдите на вкладку «Беспроводные зоны»;

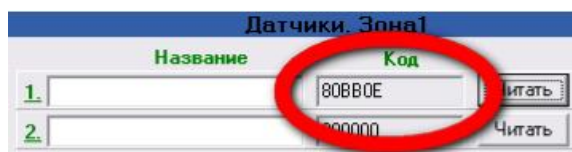


4. Далее, определитесь, в какую беспроводную зону (1 .. 6) вы будете добавлять датчик. Нажмите кнопку «Датчики» в выбранной зоне. Откроется отдельное окно для программирования датчиков:

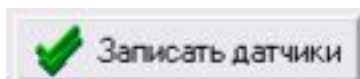


5. Нажмите кнопку «**Читать**».

Включите питание датчика или переведите его в режим тревога нажав кнопку «TEST». Загорится красный светодиод на датчике и датчик отправит радиосигнал в эфир. При считывании, код от датчика отобразится в поле «Код».



После того как вы считали все коды датчиков, нужно нажать на кнопку «**Записать датчики**»



### Технические характеристики:

Питание – 3 батарейки тип «ААА»

Потребление в дежурном режиме – не более 10  $\mu$ A

Потребление в режиме «тревога» – не более 40  $\mu$ A

Предельная концентрация газа для срабатывания - 100 мг/м<sup>3</sup>

Срок службы не менее 3-х лет

Сигнал тревоги – звуковой сигнал и радиосигнал на частоте 433,92 МГц.

Дальность работы – не более 100 м при прямой видимости.

Температура работы – от 0 до +50С при влажности не более 80% (без образования конденсата)

Габаритные размеры – 114мм\*88мм.\*35мм

**Срок службы: 5 лет**

**Артикул: 0871**

**Декларация соответствия: ЕАЭС № RU Д-RU.АЖ47.В.01176 срок действия до 30.08.2023**

**Товар изготавливается в соответствии с ТУ 4372-001-60218834-2014 Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011**

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  
Саратов (845)249-38-78  
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)