



# Датчик угарного газа RQ – 04

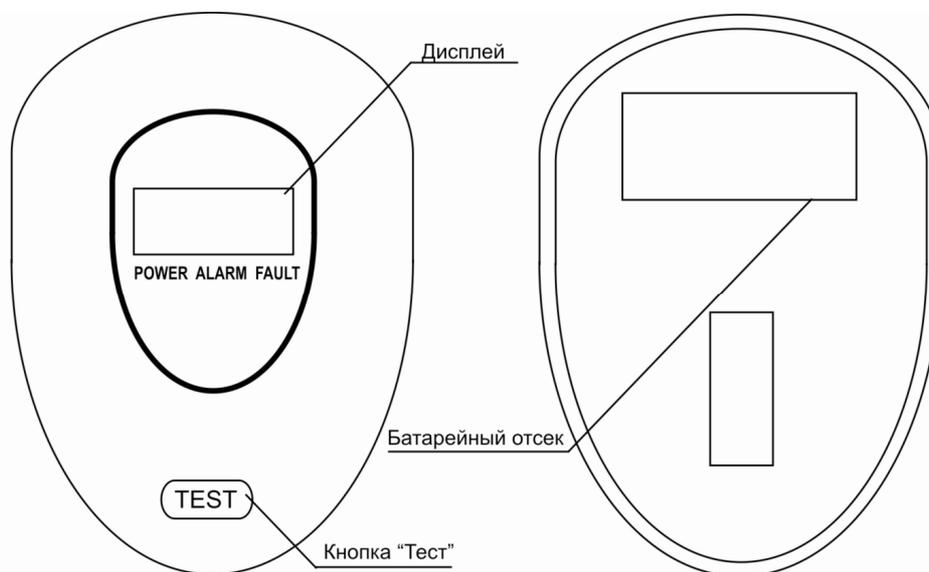
## Описание датчика:

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:

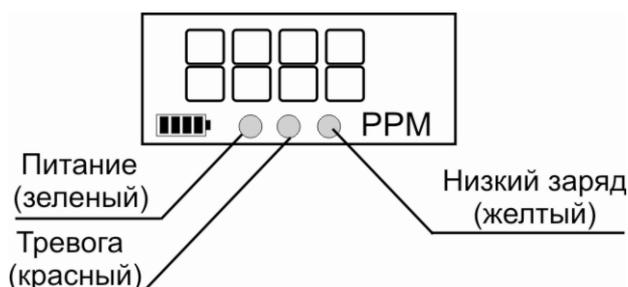
- отправка сигнала тревоги по радиоканалу в формате EV1527
- низкое потребление энергии
- удобство установки и обслуживания
- подходит для бытового применения
- звуковой сигнал при превышении концентрации угарного газа
- микропроцессорная обработка измерений
- кнопка «ТЕСТ» для проверки работоспособности 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 «AAA» для питания датчика.

## Дисплей:



**ТРЕВОГА:** в случае превышения объемной доли угарного газа выше  $100 \text{ мг/м}^3$  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.

**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:

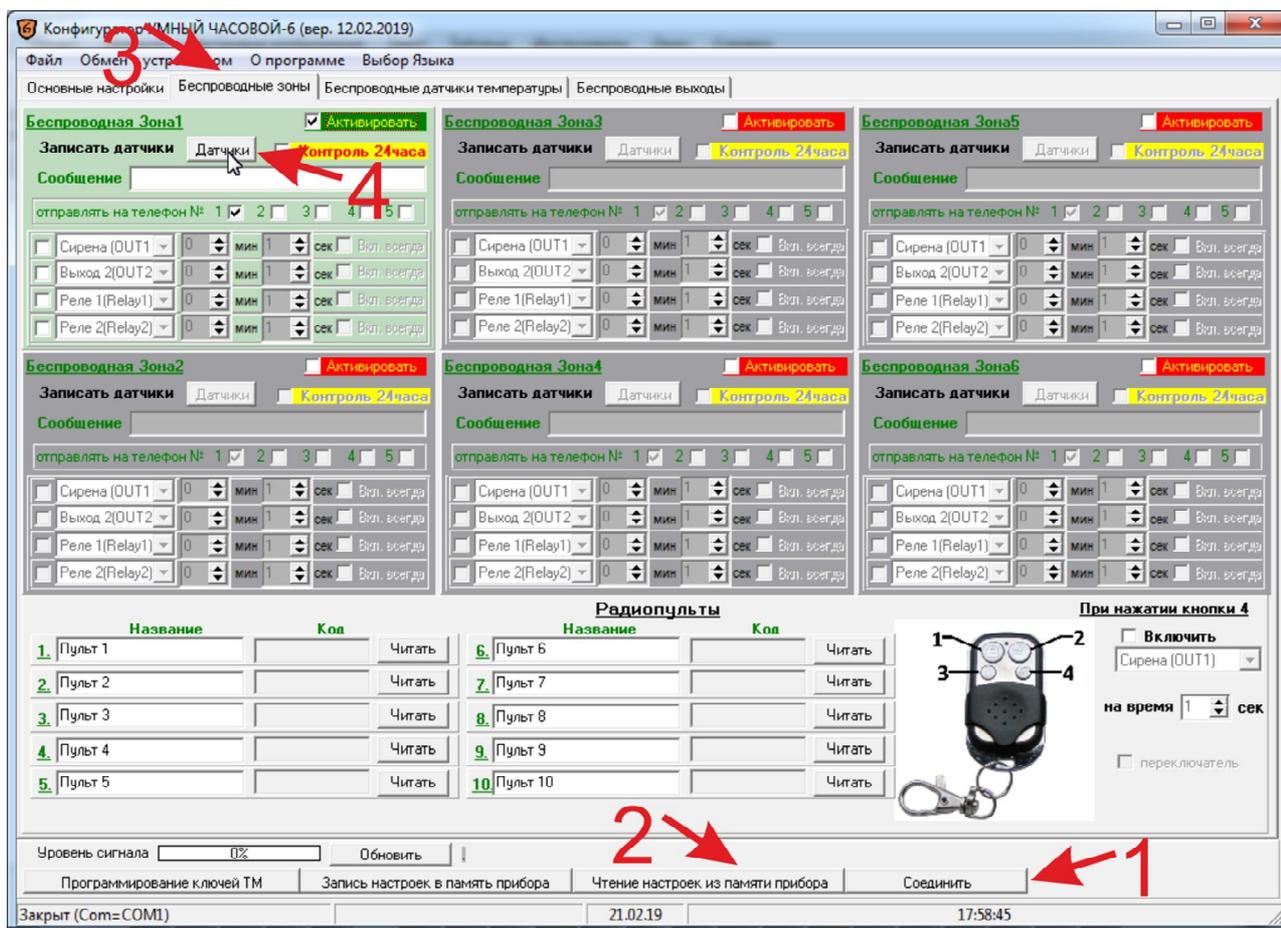
- 1) Нажмите кнопку «Тест»
- 2) На дисплее отразится значение доли угарного газа, измеренное датчиком, и прозвучит звуковой сигнал, в эфир будет отправлен сигнал «ТРЕВОГА».

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

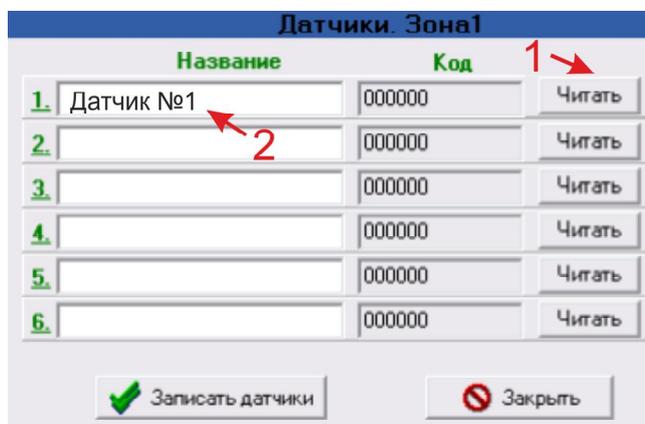
- Запустите программу конфигурации прибора «ИПРО-6» (на диске с прибором). Подробное описание по установке программы приведено в полной инструкции к прибору.
- Подключите USB кабель к прибору.

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»;

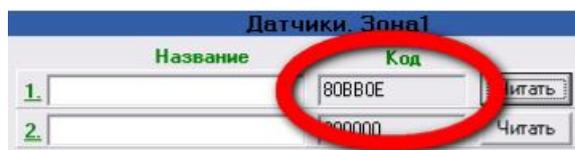


4. Далее, определитесь, в какую беспроводную зону (1 .. 6) вы будете добавлять датчик. Нажмите кнопку «Датчики» в выбранной зоне. Откроется отдельное окно для программирования датчиков:

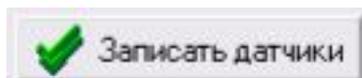


5. Нажмите кнопку «**Читать**».

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 «AAA»

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

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

Предельная концентрация газа для срабатывания - 100  $\text{мг/м}^3$

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 +50C 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**



Сделано в России.

Производитель и поставщик: ООО «ИПРО»

Адрес производства: Россия, 390037, г. Рязань, ул. Зубковой д. 8А, тел. (4912) 77-79-41.

e-mail: [support@ipro-gsm.ru](mailto:support@ipro-gsm.ru)

Сайт: [www.ipro-gsm.ru](http://www.ipro-gsm.ru)

Дата изготовления: