



Датчик угарного газа RQ – 04

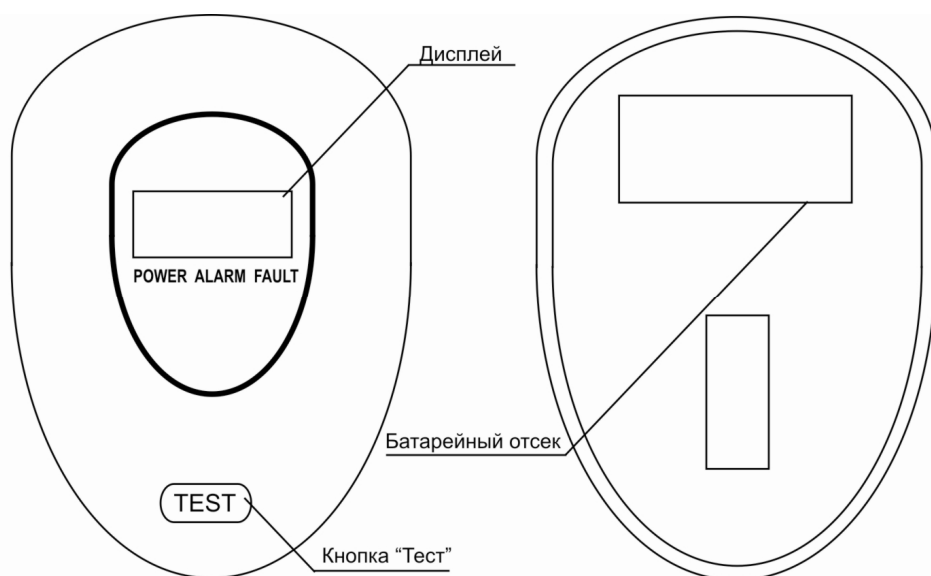
Описание датчика:

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:

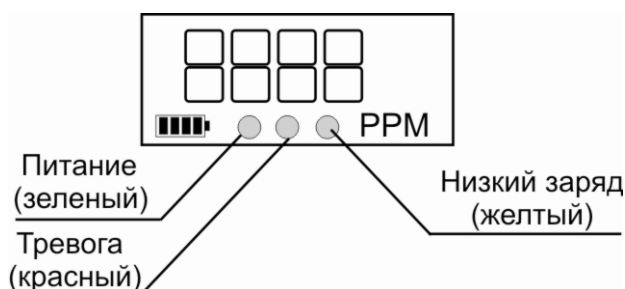
- отправка сигнала тревоги по радиоканалу в формате EV1527
- низкое потребление энергии
- удобство установки и обслуживания
- подходит для бытового применения
- звуковой сигнал при превышении концентрации угарного газа
- микропроцессорная обработка измерений
- кнопка «ТЕСТ» для проверки работоспособности 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/м³ 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 «Егг», 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:

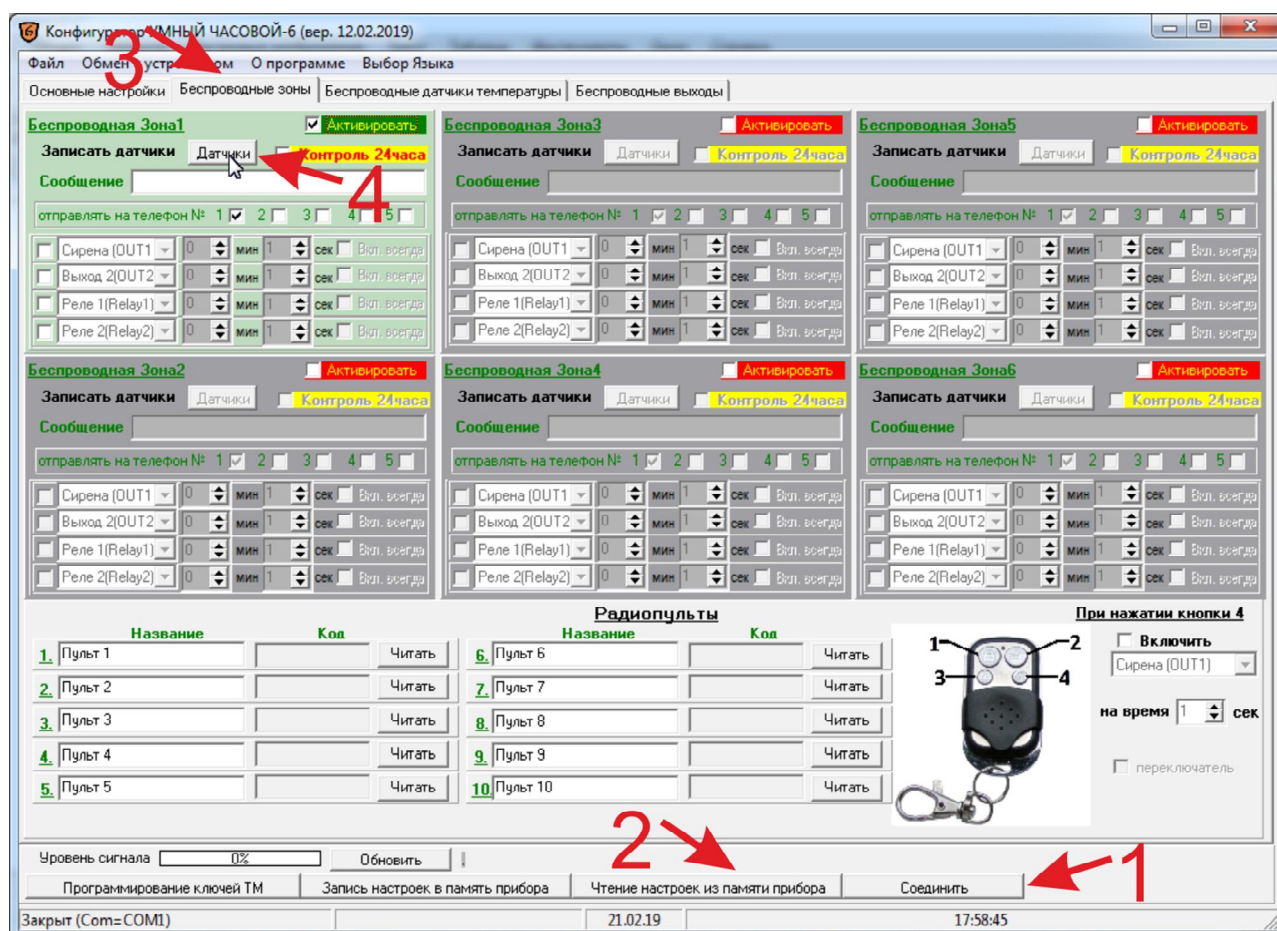
- 1) Нажмите кнопку «Тест»
- 2) На дисплее отразится значение доли угарного газа, измеренное датчиком, и прозвучит звуковой сигнал, в эфир будет отправлен сигнал «ТРЕВОГА».

Добавление датчика в сигнализацию «ИПРО-6»:

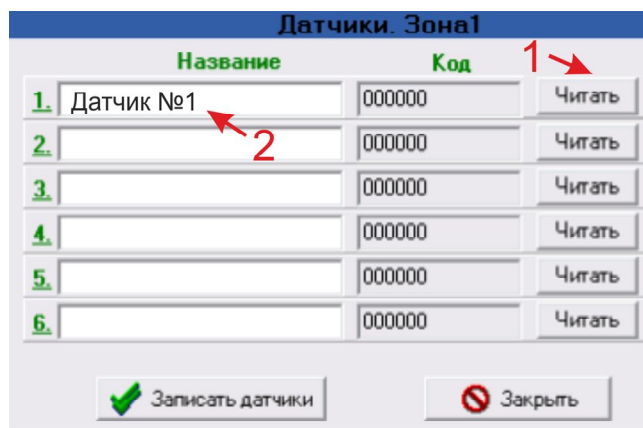
- Запустите программу конфигурации прибора «ИПРО-6» (на диске с прибором). Подробное описание по установке программы приведено в полной инструкции к прибору.
- Подключите USB кабель к прибору.

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»;



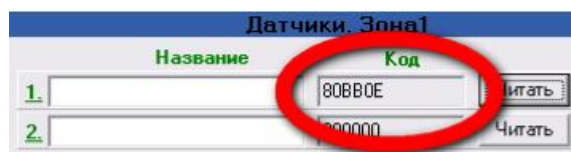
4. Далее, определитесь, в какую беспроводную зону (1 .. 6) вы будете добавлять датчик. Нажмите кнопку «Датчики» в выбранной зоне. Откроется отдельное окно для программирования датчиков:



	Название	Код	
1.	Датчик №1	000000	Читать
2.		000000	Читать
3.		000000	Читать
4.		000000	Читать
5.		000000	Читать
6.		000000	Читать

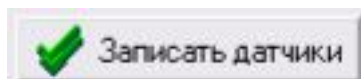
5. Нажмите кнопку «**Читать**».

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».



	Название	Код	
1.		80B80E	Читать
2.		000000	Читать

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 uA

Потребление в режиме «тревога» – не более 40 uA

Предельная концентрация газа для срабатывания - 100 мг/м³

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



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

Сайт: www.ipro-gsm.ru

Дата изготовления: