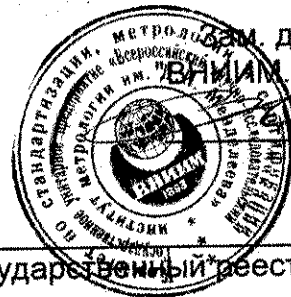


СОГЛАСОВАНО



Взам. директора ГЦИ СИ ГУП
"ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"

В.С. Александров

19 01 2001 г.

Сигнализаторы оксида углерода RGD COOMPI	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>20886-01</u> Взамен №
--	---

Выпускается по технической документации фирмы -изготовителя "SEITRON s.r.l" , Италия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сигнализаторы оксида углерода RGD COOMPI предназначены для выдачи сигнализации о превышении предельно допустимых концентраций оксида углерода в воздухе производственных помещений.

Область применения сигнализатора оксида углерода RGD COOMPI – невзрывоопасные зоны производственных, административных и жилых помещений и помещения котельных.

ОПИСАНИЕ

Сигнализатор оксида углерода RGD COOMPI является малогабаритным одноканальным стационарным прибором .В основу работы сигнализатора положен электрохимический метод.

Сигнализатор имеет индикацию :

- зеленый-рабочее состояние ;
- красный-тревога;
- желтый-нерабочее состояние;
- звуковой сигнал.

Основные технические характеристики

Сигнальные концентрации:

Порог I, мг/м ³	20
Порог II, мг/м ³	100
Пределы допускаемой относительной погрешности срабатывания сигнализатора оксида углерода, %	± 25
Время прогрева с, не более	60
Время начала реагирования, с не более	
Напряжение питания переменного тока частотой 50Гц, В	220 ⁺²² ₋₃₃
Потребляемая мощность, ВА, не более	2
Срок службы, лет	5

Габаритные размеры сигнализатора оксида углерода ,мм :

- высота	83
- ширина	30

- длина 150

-
 Масса , кг 0,300

Условия эксплуатации:

- диапазон температуры окружающей среды, °С 0 ÷ 540
 - диапазон относительной влажности воздуха при температуре 25 °С, % 30 ÷ 85
 - диапазон атмосферного давления, кПа 84 ÷ 107

- содержание неизмеряемых компонентов не должно превышать санитарных норм согласно ГОСТ 12.1.005.

- Сигнализатор оксида углерода RGD COOMPI имеет разрешение Госгортехнадзора России № РРС 03-378 от 02.07.1999 г. на применение в бытовых помещениях и котельных

- Сигнализатор оксида углерода имеет Сертификат соответствия № РОСС 1Т.МЕ03.ВО5124 ,срок действия с 13.06.2000 г. по 13.06.2003 г.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на техническую документацию сигнализатора оксида углерода RGD COOMPI.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1.Сигнализатор оксида углерода RGD COOMPI	1 шт.
2.Руководство по эксплуатации фирмы-изготовителя	1 шт.
3.Методика поверки,приложение А к ТД фирмы	1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка осуществляется в соответствии с документом: " Сигнализатор оксида углерода RGD COOMPI ". Методика поверки", являющимся приложением А к технической документации фирмы и утвержденным ГЦИ СИ ГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева" 10.01. 2001г.

Основные средства поверки: ГСО-ПГС оксид углерода - воздух по ТУ 6-16-2956-92.
 Межповерочный интервал - 6 месяцев.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. ГОСТ 27540-87 Сигнализаторы горючих газов и паров термохимические. Общие технические условия
2. Инструкция по контролю за содержанием окиси углерода в помещениях котельных РД 12-341-00
3. ГОСТ 12.2.007.0-75 "Изделия электротехнические.Общие требования безопасности"
4. Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Сигнализатор оксида углерода RGD COOMPI соответствуют требованиям ГОСТ 27540-87, ГОСТ 12.2.007.0-75, РД 12-341-00 и технической документации фирмы-изготовителя.

Заявитель :ОАО"ЭНЕРГОТЕХМОНТАЖ",113054,Москва,ул.Валова,29-33,"строение В"

Изготовитель: Фирма -изготовитель "SEITRON s.r.l" Bassfno del Grappa (VI) Via Prosdocimo,30, Италия

.Руководитель лаборатории Государственных эталонов в области аналитических измерений ГЦИ СИ ГУП ВНИИМ им. Д.И. Менделеева



Л.А. Конопелько

Представитель фирмы ОАО"Энерготехмонтаж"



Р.И. Ушаков

