

СОГЛАСОВАНО
НАЧАЛЬНИК 32 ГНИИ МО РФ
Храменков
В.Н.Храменков
« 10 » декабря 1997 г.

| | |
|--|--|
| Газоанализаторы-сигнализаторы гидразина BUTOX MICRO 500 | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17030-98</u> Взамен № _____ |
|--|--|

Выпускаются по технической документации фирмы BUVECO, Голландия

Назначение и область применения

Газоанализаторы-сигнализаторы BUTOX MICRO 500 предназначены для непрерывного автоматического измерения концентрации паров гидразина в атмосфере и применяются для оценки пригодности воздуха помещений для дыхания и обеспечения безопасности работающего персонала на объектах сферы обороны и безопасности и в других сферах распространения государственного метрологического контроля и надзора.

Описание

Газоанализаторы-сигнализаторы гидразина BUTOX MICRO 500 относятся к индивидуальным, моноблочным приборам непрерывного действия. Измеряемая концентрация гидразина отображается в цифровой форме на жидко-кристаллическом дисплее в результате усиления и преобразования сигнала, полученного с помощью электрохимического сенсора амперометрического типа. Прибор обеспечивает выдачу светового и звукового сигналов при превышении концентрации гидразина предварительно установленного порогового значения. Небольшие размеры газоанализатора позволяют носить его в кармане или на ремне.

Основные технические характеристики

| | |
|---|-------------|
| Диапазон измерений, ppm | 0,05 - 1 |
| Предел допускаемых значений основной относительной погрешности, % | ± 25 |
| Габаритные размеры, мм | 104*67*24 |
| Масса, кг | 0,15 |
| Напряжение питания газоанализатора | 9 В. |
| Время непрерывной работы газоанализатора до разряда аккумулятора (при использовании литиевого аккумулятора) | 1200 часов. |

Срок службы электрохимического сенсора

9 месяцев.

Рабочие условия эксплуатации:

температура окружающего воздуха

от -10°C до плюс 40°C

относительная влажность

от 10 до 95 %.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на лицевую панель прибора.

Комплектность

В комплект поставки газоанализатора-сигнализатора BUTOX MICRO 500 в соответствии с технической документацией фирмы "BUVECO" входят наушники, сетевой источник питания, принадлежности для крепления прибора, противопылевые фильтры, комплект эксплуатационных документов.

Поверка

Поверка газоанализаторов-сигнализаторов проводится в соответствии с инструкцией по поверке, утвержденной 32 ГНИИИ МО РФ.

Средства поверки: комплекс ОЛИК-ФИАЛКА-А по ТУ 5Б1.550.290-01.

Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные документы

Техническая документация фирмы BUVECO, Голландия.

Заключение

Газоанализатор-сигнализатор гидразина BUTOX MICRO 500 соответствует технической документации фирмы BUVECO, Голландия.

Изготовитель

Фирма BUVECO BV:

A. Nobelstraat 9, 2665 KZ Bleiswijk, Nederland

tel.: 01892-17344

fax.: 01892-18770

Представитель фирмы BUVECO, (Голландия)



А. Варламов