

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СЕРТИФИЦИРОВАНО:

ВНИИС

Д. И. Асташенков

1997 г.

Приборы для приготовления газовых смесей (одориметры) 00-3	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № I6295-97
------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по ТУ РБ 00555028-008-94

**Назначение и область применения**

Прибор для приготовления газовых смесей (одориметр) 00-3 предназначен для приготовления газозооных смесей при определении степени одоризации метана или пропана органолептическим методом по ГОСТ 22387.5-77.

Прибор эксплуатируется в рабочих помещениях, относящихся к категории "Д" по СНиП 2.09.02-85 "Производственные здания".

**Описание**

Принцип действия основан на разбавлении природного (сжиженного) газа атмосферным воздухом, с последующим измерением концентрации и контролем получаемой смеси.

Конструктивно одориметр представляет собой единый измерительный блок, содержащий органы управления и индикации.

### Основные технические характеристики

1. Диапазон создания газовой смеси и измерения ее концентрации:
  - 1) по метану 0,4 - 2 % объемных долей;
  - 2) по пропану 0,2 - 0,8 % объемных долей.
2. Приведенная к конечному пределу погрешность измерения концентрации газовой смеси - не более  $\pm 20$  %.
3. Порог срабатывания звуковой сигнализации, в процентах объемной доли:
  - 1) по метану - 2,1;
  - 2) по пропану - 0,85.
3. Питание одориметра: от сети переменного тока напряжением 220 В или от внешнего источника постоянного тока напряжением 12 В.
4. Потребляемая мощность, не более 30 Вт.
5. Габаритные размеры, 219x196x96 мм.
6. Масса, 3,8 кг.

### Знак Государственного реестра

наносится на переднюю панель прибора методом гравирования и в паспорт прибора типографским способом.

### Комплектность

Поставляется в комплекте:

1. Одориметр 14-92.2.00.00.000 -1шт;
2. Паспорт 14-92.2.00.00.000 ПС -1шт;
3. Вилка РШ2Н-1-17М -1шт;
4. Пакет полиэтиленовый ГОСТ 10354-82 -1шт;
5. Ящик N 5 ГОСТ 22852-77 -1шт.

### Поверка

прибора производится в соответствии с документом: "Прибор для приготовления газовых смесей (одориметр) 00-3. Методика поверки. МП 155-96".

### Нормативные документы

ТУ РБ 00555028-008-94

### Заключение

Одориметр 00-3 соответствует ТУ РБ 00555028-008-94.

### Изготовитель

Научно-производственное предприятие "Белгазтехника", г.Минск

Директор



М.А.Глеб

" " 1996 г.