

**ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
УГ-3**

Внесены
в Государственный
реестр
под № 6243—77

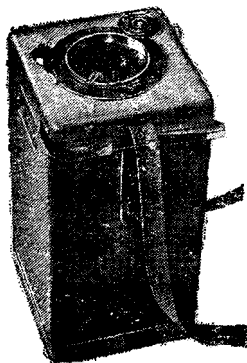
Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 7 сентября 1977 г.

Выпуск разрешен
установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Газоанализаторы универсальные УГ-3 предназначены для количественного определения содержания токсичных газов (паров) в воздухе производственных помещений линейно-колористическим методом с применением индикаторных трубок.

Приборы работают при температуре окружающего воздуха от 10 до 35 °С.



ОПИСАНИЕ

Принцип действия газоанализатора УГ-3 основан на протягивании через индикаторную трубку строго определенного объема исследуемого воздуха. Побудителем расхода воздуха является резиновый сильфон, растягиваемый пружиной. Величина объема воздуха задается по шкале прибора путем изменения угла поворота барабана, на который натягиваются два тросика, соединенные с подвижным концом сильфона. По длине окращенного столбика порошка в индикаторной трубке судят о значении концентрации анализируемого газа (пара) в воздухе.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем отбираемого воздуха от 0 до 400 см³. Цена одного деления шкалы прибора 10 см³.

Предел допускаемого значения основной погрешности 3 %.

Габаритные размеры 204×104×94 мм.

Масса 1,7 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: газоанализатор УГ-3; шланг с накидной гайкой; техническое описание и инструкция по эксплуатации; паспорт; методические указания по проверке.

ПОВЕРКА

Газоанализатор поверяют по методике, входящей в комплект поставки.

Из Выпуска 64 1983 г.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».

Изготовитель — Министерство химической промышленности.