

**КОМПЛЕКТЫ
ИНДИКАТОРНЫХ ТРУБОК
ДЛЯ ГАЗОАНАЛИЗАТОРА
УГ-3**

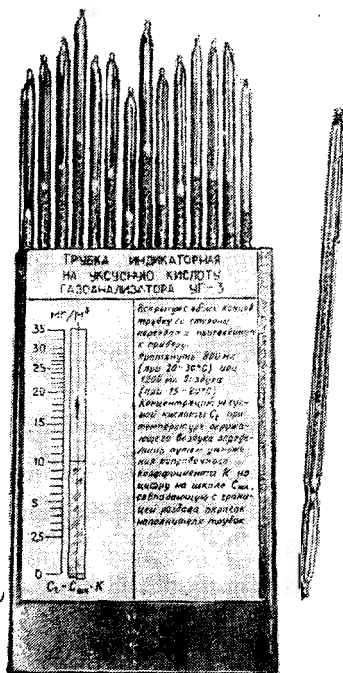
Внесены
в Государственный
реестр
под № 7398—79

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам
5 сентября 1979 г.

Выпуск разрешен
до 01.07.1984 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплекты индикаторных трубок для газоанализатора УГ-3 (см. рисунок) предназначена для количественного определения содержания диэтиламина, уксусной кислоты и метилакрилата в воздухе производственных помещений линейно-колористическим методом при температуре окружающего воздуха от 15 °С до 30 °С и относительной влажности от 30 % до 80 %.



Объем просасываемого воздуха этиламин 600 мл; метилакрилат 400 мл при температуре 20—30 °С и 1200 мл

ОПИСАНИЕ

Принцип действия трубок основан на изменении цвета помещенного в трубку слоя индикаторного порошка в процессе протягивания через нее воздуха, содержащего пары одного из перечисленных выше веществ, воздухозаборным устройством газоанализатора УГ-3.

Длина изменившего окраску слоя индикаторного порошка, пропорциональная концентрации определяемого вещества, измеряется по шкале, отградуированной в мг/м³.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений концентраций: диэтиламина — от 30 мг/м³ до 150 мг/м³; уксусной кислоты от 5 мг/м³ до 25 мг/м³; метилакрилата от 25 мг/м³ до 100 мг/м³.

Предел допускаемого значения погрешности измерения концентраций диэтиламина, уксусной кислоты, метилакрилата не превышает ±25 % определяемой величины.

через индикаторную трубку на ди-мил; уксусную кислоту 800 мл при температуре 15—20 °С.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки индикаторных трубок на диэтиламин входят:

- 1) трубки индикаторные — 255 шт.;
- 2) трубки осушительные — 255 шт.;
- 3) шланг резиновый длиной 300 мм;
- 4) круги шлифовальные для вскрытия трубок — 2 шт.;
- 5) паспорт.

В комплект поставки индикаторных трубок на уксусную кислоту входят:

- 1) трубки индикаторные — 510 шт.;
- 2) круги шлифовальные для вскрытия трубок — 2 шт.;
- 3) паспорт.

В комплект поставки индикаторных трубок на метилакрилат входят:

- 1) трубки индикаторные — 255 шт.;
- 2) трубки сушильные — 255 шт.;
- 3) круги шлифовальные для вскрытия трубок — 2 шт.;
- 4) паспорт.

ПОВЕРКА

Комплекты индикаторных трубок на диэтиламин, уксусную кислоту, метилакрилат для газоанализатора УГ-3 проверяют только при выпуске из производства в соответствии с методическими указаниями по проверке.

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

Изготовитель — Министерство химической промышленности.