
ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ СО

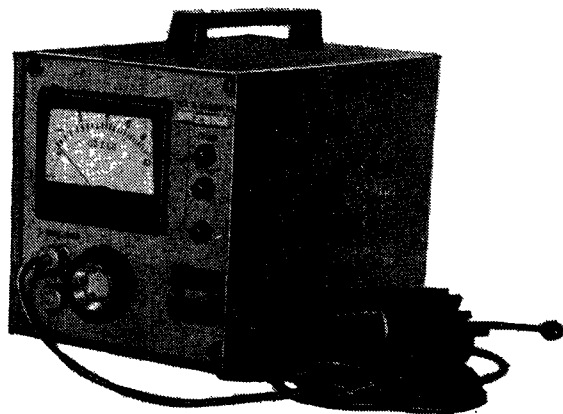
**Внесены
в Государственный
реестр
под № 5206—75**

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР
17 декабря 1975 г.**

**Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Газоанализаторы СО предназначены для автоматического определения содержания окиси углерода в отработавших газах карбюраторных автомобильных двигателей.



ОПИСАНИЕ

Газоанализатор СО представляет собой портативный прибор. В газоанализаторе СО использован оптико-акустический метод анализа газов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел допускаемого значения основной приведенной погрешности $\pm 5\%$ от верхнего предела измерений.

Диапазон измерения концентрации анализируемого компонента 0—10 %.

Питание осуществляется от батарей 12 В.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки газоанализатора входят: газоанализатор СО; зонд 150 и 600 мм; фильтры — 2 шт.; трубопровод; кабель; вентиль точной регулировки; излучатели — 2 шт.; лампы МН-13, 5-0, 16-1 — 3 шт.; предохранители ПМ-5 — 3 шт.; диафрагма; трубки Ш-ПВХ-230-4,0 — 5 шт.; баллоны с контрольной газовой смесью — 3 шт.; техническое описание и инструкция по эксплуатации; паспорт; методика поверки.

ПОВЕРКА

Средствами поверки газоанализатора СО являются поверочные газовые смеси (ПГС) приготовленные в баллонах под давлением, аттестованные на газоанализаторе Спектрон-II и поставляемые предприятиями В/О «Союзкислород».

Газоанализатор СО поверяют еженедельно в одной точке диапазона измерения, 1 раз в 3 месяца в трех точках диапазона измерения. При поверке определяют значения основной погрешности газоанализатора и дополнительной погрешности из-за влияния неизмеряемых компонентов по методике, входящей в комплект поставки.

Испытания проводило и рассматривало их результаты НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.