
**ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ
«ПАЛЛАДИЙ-МП1»**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 11236—88**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 17 февраля 1988 г.

**Выпуск разрешен
без срока**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Газоанализаторы «Палладий-МП1» предназначены для измерения содержания оксида углерода в воздухе рабочей зоны при проведении временных работ в условиях с повышенным значением предельно допустимых концентраций (100 мг/м³ и выше); выпускаются по ТУ 6—87 5П2.840.014 ТУ.

ОПИСАНИЕ

Газоанализатор представляет собой автоматический промышленный электрохимический переносной показывающий сигнализирующий прибор непрерывного действия.

Принцип действия газоанализатора основан на методе потенциостатической амперометрии, заключающемся в измерении тока электрохимического окисления оксида углерода на рабочем электроде ячейки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения оксида углерода 0—200 мг/м³.

Пределы допускаемых значений основной приведенной погрешности от верхнего предела измерения ± 10 %.

Время прогрева 5 мин.

Предел допускаемой вариации показаний от предела допускаемого значения основной приведенной погрешности 0,5 доли.

Предел допускаемого изменения показаний за 24 ч непрерывной работы от предела допускаемого значения основной приведенной погрешности 0,4 доли.

Предел допускаемого времени установления показаний 20 с.

Средняя наработка на отказ 20000 ч.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки газоанализатора «Палладий-МП1» входят: газоанализатор «Палладий-МП1»; комплект ЗИП согласно ведомости; комплект документов согласно описи альбома; методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка газоанализатора «Палладий-МП1» проводится в соответствии с методикой, входящей в комплект поставки.

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

Изготовитель — Министерство химической промышленности СССР.