
ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ «ПАЛЛАДИЙ-К30»

Внесены
в Государственный
реестр
под № 13037—89

Утверждены Государственным комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам 5 декабря 1989 г.
Выпускаются по ТУ 6—89 5П2.840.021 ТУ.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Газоанализаторы «Палладий-К30» предназначены для измерения концентрации кислорода.

ОПИСАНИЕ

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

Принцип действия газоанализатора основан на электрохимическом методе, мерой концентрации является ток электрохимического восстановления кислорода, пропорциональный его концентрации в анализируемом газе.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения кислорода 10—30 % об.

Пределы допускаемых значений основной абсолютной погрешности $\pm 0,75$ % об.

Предел допускаемой вариации показаний 0,3 % об.

Предел допускаемого изменения показаний за 8 ч непрерывной работы 0,3 % об.

Предел допускаемого времени установления показаний 20 с.

Средняя наработка на отказ не менее $1 \cdot 10^4$.

Габаритные размеры 73×140×33 мм.

Масса 0,3 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки газоанализатора входят: газоанализатор «Палладий-К30»; комплект ЗИП согласно ведомости; комплект эксплуатационных документов согласно описи; инструкция по поверке.

ПОВЕРКА

Поверка газоанализатора «Палладий-К30» проводится в соответствии с инструкцией по поверке, входящей в комплект поставки.

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

Изготовитель — ОКБА НПО «Химвтоматика», г. Чирчик.