АНАЛИЗАТОРЫ 666 ЭХ08

Внесены в Государственный реестр под № 11693—89

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 24 января 1989 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Анализаторы 666 ЭХ08 предназначены для контроля содержания сероводорода в воздухе рабочих зон в производственных помещениях и на открытых площадках плавучих буровых установок (ПБУ) и плавсредств, а также в атмосфере; выпускаются по ТУ 25-7557.0042—88.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия анализатора — электрохимический. Способ отбора смеси — диффузионный.

Конструктивно анализатор состоит из преобразователя электрохимического первичного, блока индикации и сигнализации. Электрохимический первичный преобразователь может быть подключен к анализатору непосредственно или с помощью соединителя (длина 1 м).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений концентрации сероводорода в воздухе 3—20 мг/м^3.

Пределы допускаемых значений основной относительной погрешности ±25 %.

Время срабатывания сигнализации «3 мг/м^3» при воздействии концентрации (5±0,5) мг/м^3 и сигнализации «10 мг/м^3» при воздействии концентрации (15±±1) мг/м^3 30 с.

Пределы допускаемых значений погрешности срабатывания сигнализации ±0,5 мг/м^3.

Мощность, потребляемая в ждущем (при несработавшей сигнализации) режиме, не более 0,1 Вт; в режиме непрерывной сигнализации не более 0,2 Вт.

Габаритные размеры 173×87×42 мм.

Масса не более 0,35 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: анализатор 666 ЭХ08; комплект ЗИП; батарея 7Д-0,125Д; переключатели — 2 шт.; поляризатор; отвертка 7810-098ВН12К1; зарядное устройство; камера; соединитель; техническое описание и инструкция по эксплуатации; паспорт; методические указания по поверке — МИ 1923—88.

ПОВЕРКА

Поверка анализатора производится в соответствии с МИ 1923—88, входящими в комплект поставки.

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

Изготовитель — завод ВЗГА, г. Винница.