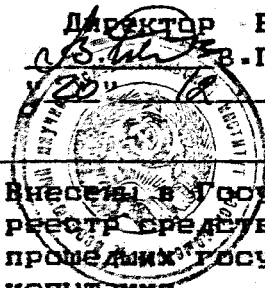


сертификат С.Р. 10794-94
1 жз.

О П И С А Н И Е
анализатора влажности газа типа EL-НУ4
для Государственного реестр

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО
Директор ВНИИР
В.П.Иванов
1993г.



<p>Анализатор влажности газов EL-НУ 4 фирма "HAMMER" (ФРГ)</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания. Регистрационный N I3794-94 Взамен N -</p>
------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускается три модификации 79-10046, 79-10047, 79-10048
по техническим требованиям на анализатор влажности газа типа EL-НУ4
фирмы "HAMMER" (ФРГ)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Анализатор влажности газа типа EL-НУ4 фирмы "HAMMER" (ФРГ), пред-
назначены для измерения влажности воздуха и других газов, за исключе-
нием газов, содержащих аммиак и высшие ненасыщенные углеводороды.

ОПИСАНИЕ

Анализатор влажности газа типа EL-НУ4 представляет собой электро-
литическую ячейку с двумя платиновыми электродами, покрытых специаль-
ной электролитической пленкой. Ячейка помещается непосредственно в
поток анализируемого газа. На электродах происходит разложение газо-
образной и паробразной воды под действием электрического тока. Вели-
чина тока разложения является мерой количества воды в измеряемой га-
зе.

Аналитическая ячейка двух видов: из высококачественной стали и
из стекла для агрессивных сред типа хлора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны измерений, ррш	0 - 1; 0 - 10; 0 - 100; 0 - 1000 и 0 - 2500
Пределы приведенной к диапазону измерения погрешности анализатора, %	±5
Чувствительность, %	1
Дрейф нуля (за неделю), %	2
Температура измеряемой среды, °С	от 5 до 35
Температура окружающего воздуха, °С	от - 5 до + 50
Давление измеряемой среды, мбар	от 50 до 500
Выходной сигнал - аналоговый, мА	0 - 20 или 4 - 20
Напряжение питания, В	220
Габаритные размеры, мм, не более	300x200x150
Масса, кг, не более	4,5

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра не наносится.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки анализатора влажности газа типа EL-HY4 по документации фирмы "HAMMER" (ФРГ) .

ПОВЕРКА

Поверка анализатора влажности газа типа EL-HY4 производится по инструкции. "Анализатор влажности газа типа EL-HY4 фирмы "HAMMER" (ФРГ) . Методика поверки".

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "HAMMER" (ФРГ) .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализатор влажности газа типа EL-HY4 соответствует требованиям технической документации фирмы "HAMMER" (ФРГ) .

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "HAMMER" (ФРГ)

Начальник отдела ВНИИР



И.А.Мусин