
**рН-метр АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДЛЯ
АММОНИЗИРОВАННЫХ ПУЛЬП рН-225**

**Внесен
в Государственный
реестр
под № 10386—86**

**Утвержден Государственным комитетом СССР по стандартам 26 февраля
1986 г.**

**Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

рН-метр автоматический для аммонизированных пульп рН-225 предназначен для индикации рН аммонизированных пульп, содержащих фтор и обладающих сильным коррозионным и абразивным действием, в технологических процессах производства минеральных удобрений.

ОПИСАНИЕ

Комплект рН-метра состоит из серийно выпускаемого преобразователя П-201И, датчика ДПг-5, представляющего собой серийно выпускаемый датчик

ДПг-4М, в котором вместо стеклянного измерительного электрода применен молибденовый электрод ЭМо-01. Молибденовый электрод состоит из корпуса, изготовленного из сплава 06ХН28МДТ, ионоселективной молибденовой мембраны и выводящего кабеля.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон индикации от 2 до 7 рН.

Температура контролируемой среды от 20 до 115 °С.

Давление контролируемой среды до 0,3 МПа.

Длина погружной части датчика не более 300 мм.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: рН-метр рН-225; комплект запчастей; паспорт на рН-метр; паспорт на датчик ДПг-5; паспорт на преобразователь П-201И; паспорт на электрод молибденовый ЭМо-01; методика поверки электрода ЭМо-01.

ПОВЕРКА

Поверка рН-метра рН-225 осуществляется поэлементно. Преобразователь П-201И поверяется по методике МИ 173—79. Молибденовый электрод рН-метра рН-225 ЭМо-01 поверяется по методике, входящей в комплект поставки.

Средства поверки: электрод сравнения образцовый ЭСО-01 II разряда по ГОСТ 17792—72; буферные растворы по ГОСТ 8.135—75.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «Исари».

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.

