
МАНОМЕТРЫ ГЛУБИННЫЕ МПМ-4

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 4775—75**

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 15 апреля 1975 г. Выпуск разрешен**

275 шт.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры глубинные МПМ-4 (см. рисунок) предназначены для поинтервальных измерений давления нефти, протекающей через межтрубное пространство в скважинах, оборудованных штанговыми насосами.



ОПИСАНИЕ

Манометр относится к приборам деформационного типа. Чувствительным элементом, воспринимающим давление, является пара пружина—плунжер, которая приводится во вращательное движение с помощью электродвигателя с планетарным редуктором и автономными источниками питания.

Манометр с местной регистрацией. Диаграмма записывается пишущим штифтом, связанным с плунжером пары, на мелованной бумаге, закрепленной в неподвижном барабане. Развертка записи на оси времени осуществляется с помощью вращения плунжера.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерения от 7 до 120 кгс/см².
Основная приведенная погрешность не более 1%.
Диапазон рабочих температур от 15 до 50°С.

Стр. 2 № 4775—75

Температура окружающей среды при транспортировании от -30 до 50°C .

Питание от пяти аккумуляторов или четырех элементов напряжением 6 В.

Габаритные размеры, мм:

диаметр 25;

длина 1490.

Масса 3,42 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с манометром поставляют:

- 1) инструмент, приспособления и ЗИП—1 комплект;
- 2) ящик упаковочный;
- 3) паспорт;
- 4) техническое описание и инструкцию по эксплуатации;
- 5) упаковочный лист.

ПОВЕРКА

Манометр поверяют в соответствии с разд. 13 технического описания, входящего в комплект поставки.

Испытания проводил и рассматривал их результаты Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС).

Изготовитель — Министерство нефтяной промышленности СССР.