

СОГЛАСОВАНО



Зам. директора ФГУП ВНИИМС,
Руководитель ГЦИ СИ

В.Н.Яншин

19 декабря 2001 г.

<p>Манометр цифровой Mano Cali</p>	<p>Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный 22296-01 Взамен N _____</p>
--	--

Выпускается по документации фирмы "KELLER", Швейцария

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометр цифровой Mano Cali предназначен для измерений абсолютного давления жидкости, газа и пара.

ОПИСАНИЕ

Измеряемое давление, подаваемое во входную камеру емкостного первичного преобразователя давления вызывает деформацию измерительной мембраны, что в свою очередь, изменяет емкостное сопротивление на входе электронной схемы. Электронная схема позволяет получить информацию об измеряемой величине в виде цифровой индикации на жидкокристаллическом дисплее, установленном на корпусе манометра.

На цифровом дисплее индицируется величина измеряемого давления, выраженная в единицах давления кПа, бар, psi и мм вод.ст.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон показаний, МПа (бар) 0...0,7 (0...7,0)
- Диапазон измерений, МПа (бар) 0...0,4 (0...4,0)
- Предел допускаемой приведенной погрешности в диапазоне рабочих температур, % ±0,1
- Диапазон рабочих температур, °C 0...+50
- Информативный параметр выходного сигнала цифровой
- Напряжение питания манометра (от литиевой батареи), В 3,6
- Разрядность индикатора 4
- По защищенности от воздействия окружающей среды манометр имеет исполнение IP65
- Габаритные размеры, мм, не более Ø76x117x45
- Масса, кг, не более 0,25
- Жидкость не должна затвердевать при заданных диапазонах рабочих давлений и температур

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Манометр цифровой Mano Calі.
2. Руководство по эксплуатации.
3. Методика поверки

ПОВЕРКА

Поверка манометра цифрового Mano Calі производится по Инструкции «Манометр цифровой Mano Calі фирмы "KELLER", Швейцария. Методика поверки.», утверждённой зам. директора ВНИИМС 05.12.2001 г.

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "KELLER", Швейцария.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометр цифровой Mano Calі удовлетворяет требованиям технической документации фирмы "KELLER", Швейцария.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "KELLER", Швейцария.

ЗАЯВИТЕЛЬ: ООО «ФАРМСТЕР», г. Москва.

АДРЕС: 103050, г. Москва, Дегтярный пер., д. 5, стр. 2.

Директор ООО «ФАРМСТЕР»



В.П.Исаев