

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER COUNCIL OF MINISTERS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT

АНнулиРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

3881

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

01 февраля 2008 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 03-2006 от 30 марта 2006 г.) утвержден тип

**комплексы для измерения давления цифровые ИПДЦ,
ЗАО "Манометр", г. Москва, Российская Федерация (RU),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 04 1094 06** и допущен к применению в Республике Беларусь с 21 апреля 2000 года.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
30 марта 2006 г.

Продлен до

" " 20__ г.

Судков

НТК 03.06 от 30.03.2006

Судков

Р

16к



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ -
зам генерального директора
ФГУ Ростест-Москва

А.С.Евдокимов

14 » ноября 2002г.

<p>Комплексы для измерения давления цифровые</p> <p>ИПДЦ</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 6788-03</p> <hr/> <p>Взамен № 6788-97</p>
--	---

Выпускаются по ТУ 25-05.2472-79

Назначение и область применения

Комплексы для измерения давления цифровые ИПДЦ (в дальнейшем – прибор или ИПДЦ) предназначены для поверки приборов давления.

Описание

ИПДЦ модели 89018-01 состоит из преобразователя ИПД и блока индикации, встроенного в корпус преобразователя. Измеряемое давление преобразуется преобразователем ИПД в электрический выходной сигнал напряжения постоянного тока, который подается на блок индикации. Показания блока индикации соответствуют значению измеряемого давления.

Приборы по устойчивости к климатическим воздействиям имеют исполнение УХЛ* категории размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69, но для работы при температуре $(23 \pm 5) ^\circ \text{C}$.

Основные технические характеристики

- верхние пределы измерений:
избыточного давления (от 6 до 63) кПа
(от 0,1 до 16) МПа
- отрицательного избыточного
(вакуумметрического) давления (от -10 до -100) кПа
- пределы допускаемой основной приведенной погрешности преобразователя при температуре окружающей среды $(23 \pm 2) ^\circ \text{C}$ и напряжении питания $(220 \pm 4,4) \text{ В, \%}$ $\pm 0,06; \pm 0,1; \pm 0,15; \pm 0,25$

- дополнительная погрешность, вызванная изменением температуры окружающего воздуха на 1 °С от (23 ± 2) °С в пределах (23 ± 5) °С, % от верхнего предела измерения, не более	± 0,025
- дополнительная погрешность, вызванная изменением напряжения питания на 1 В от (220 ± 4,4) В в пределах 220 ^(+10 / -15) % В, % от верхнего предела измерения, не более	± 0,0018
- диапазон рабочих температур, °С	23 ± 5
- масса, кг, не более	12
- габаритные размеры, мм, не более	186 x 100 x 468
- потребляемая мощность, ВА, не более	15
- средний срок службы, лет, не менее	10

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на табличку, прикрепленную к преобразователю, фотохимическим методом, а также на титульный лист паспорта и технического описания и инструкции по эксплуатации методом офсетной печати.

Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Комплексы для измерения давления цифровые ИПДЦ	- 1 шт
2. Вставка плавкая	- 1 шт
3. Паспорт	- 1 экз
4. Руководство по эксплуатации	- 1 экз
5. Методические указания МИ 677-01	- 1 экз

Поверка

Поверка преобразователей проводится по МИ 677-01.
Межповерочный интервал 1 год.

Нормативные и технические документы

ТУ 25-05.2472-79 «Комплексы для измерения давления цифровые ИПДЦ. Технические условия».

Заключение

Комплексы (приборы) для измерения давления цифровые ИПДЦ соответствуют требованиям технических условий ТУ 25-05.2472-79.

Изготовитель

ЗАО «Манометр», г.Москва.

Адрес: 107120, г.Москва, Новая Сыромятническая, д. 5/7

Главный инженер ЗАО «Манометр»



С.А.Ходаков