



**Тягомер ТмМП-52-М2,  
напоромер НМП-52-М2,  
тягонапоромер ТНМП-52-М2  
мембранный показывающий**

**ПАСПОРТ**

ЦТКА.406123.001 ПС

manometr-rsc.ru

---

*Линия отреза при поставке на экспорт*

ОКП 42 1223

**Тягомер ТмМП-52-М2,  
напоромер НМП-52-М2,  
тягонапоромер ТНМП-52-М2  
мембранный показывающий**



**ПАСПОРТ**

ЦТКА.406123.001 ПС

**1 Основные сведения об изделии**

1.1 Тягомер ТмМП-52-М2, напоромер НМП-52-М2, тягонапоромер ТНМП-52-М2 мембранный показывающий (в дальнейшем – прибор) предназначен для измерения вакуумметрического и избыточного давлений воздуха и неагрессивных газов.

1.2 Прибор относится к однофункциональным, восстанавливаемым и ремонтируемым изделиям.

manometr-rsc.ru

**Сведения о сертификации**

Свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.30.000.A № 16046  
выдано Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. Срок  
действия до 23.01.2019 г.

Номер Государственного реестра 1491-93.

## 2 Основные технические данные

2.1 Верхнее значение диапазона показаний,  $\text{Pa (kgf/cm}^2)$  80.

2.2 Класс точности 2,5.

2.3 Диапазон измерения равен диапазону показаний.

2.4 Прибор исполнения УЗ устойчив к воздействию температуры окружающего воздуха от минус 50 до плюс 60 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 35 °С и более низких температурах; прибор исполнения ТЗ – к воздействию температуры окружающего воздуха от минус 25 до плюс 55 °С и относительной влажности воздуха до 100 % при температуре 35 °С и более низких температурах с конденсацией влаги.

2.5 Исполнение по устойчивости к внешним вибрационным воздействиям L3 по ГОСТ Р 52931-2008 (синусоидальные вибрации в диапазоне частот от 5 до 25 Hz с амплитудой вибро смещения 0,1 mm).

2.6 Степень защиты от попадания внутрь корпуса посторонних твердых частиц и воды IP40 по ГОСТ 14254-96.

2.7 Средний срок службы – 10 лет.

2.8 Средняя наработка на отказ 66700 h.

2.9 Габаритные размеры, mm, не более 72×144×175.

2.10 Масса, kg, не более – 0,5.

### Сведения о содержании драгоценных материалов Драгоценные материалы отсутствуют.

#### Сведения о содержании цветных металлов

Наименование металла, сплава	Количество цветных металлов, содержащихся в приборе и подлежащих сдаче в виде лома при полном его износе или списании, кг Классификация по виду металлолома (ГОСТ 1639-2009)			
	Алюминий 1	Алюминий 12	Латунь 6	Медь 4
1 Алюминий и алюминевые сплавы	0,013	0,095	–	–
2 Латунь	–	–	0,018	–
3 Медь	–	–	–	0,006

## 3 Комплектность

3.1 Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Кол.	Примечание
ЦТКА.406123.001	Прибор	1 шт.	В соответствии с заказом-нарядом
МП4.075.008	Комплект монтажных частей	1 шт.	УЗ, экспорт
МП4.075.008-01	Комплект монтажных частей	1 шт.	ТЗ
ЦТКА.406123.001 ПС	Паспорт	1 экз.	
ЦТКА.406123.001 РЭ*	Руководство по эксплуатации	1 экз.	
<p><b>Примечания</b></p> <p>1 *При поставке в один адрес партии приборов (не менее 10 штук) руководство по эксплуатации (РЭ) прикладывается из расчета один экземпляр на каждые 10 приборов. Увеличение количества экземпляров РЭ оговаривается договором.</p> <p>2 Комплект монтажных частей поставляется в том же исполнении что и прибор.</p>			

manometr-rsc.ru

### Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества прибора требованиям технических условий ТУ 25-7305.014-90 при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.

Гарантийный срок хранения – 30 месяцев с даты изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года в пределах гарантийного срока хранения с даты ввода в эксплуатацию.



4 Свидетельство о приёмке

4.1 Прибор ТНМП -52-М2-80Pa-2,5-У3  
 заводской номер 1609663 изготовлен и принят в соответствии с обяза-  
 тельными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей  
 технической документации и признан годным для эксплуатации.



Начальник ОТК  
 [Signature]  
 личная подпись  
2016-08-20  
 год, месяц, число

И.А. Рязанцева  
 расшифровка подписи



manometr-rsc.ru

Руководитель предприятия

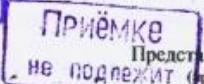
ТУ 25-7305.014-90

обозначение документа, по которому производится поставка



[Signature]  
 личная подпись  
2016-08-20  
 год, месяц, число

М.И. Набиуллин  
 расшифровка подписи



[Signature]  
 личная подпись  
 год, месяц, число

расшифровка подписи

2017-08-15  
 5



5 Свидетельство о поверке

Средство измерений Тягонапоромер мембранный показывающий  
 наименование прибора

ТНМП-52-М2-80Pa-2,5-У3  
 тип прибора

заводской номер 1609663 поверено и на основании результатов первичной  
 поверки признано пригодным к применению.

Поверительное клеймо



Поверитель

[Signature]  
 подпись  
2016-08-20  
 год, месяц, число

Т.Н. Грачева  
 инициалы, фамилия

Интервал между поверками – 1 год.

Таблица 2

Дата	Отметка о соответствии	Организация, проводившая поверку	Подпись и клеймо поверителя

Сведения о рекламациях

В случае отказа в работе прибора в период гарантийного срока потребителю необходимо составить технически обоснованный акт о неисправности, приложить сведения о движении изделия при эксплуатации, о проделанных регламентных работах. В акте указать шифр и полный заводской номер отказавшего прибора. Все документы направить в адрес предприятия-изготовителя.

Дата и номер документа (рекламационного акта)	Предприятие, куда направлена рекламация	Краткое содержание рекламации	Отметка об удовлетворении рекламации	Подпись ответственного лица