



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

**ПАСПОРТ**

ЦТКА.406123.001 ПС

**promsplekt.com**

---

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.

promscomplekt.com

## 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, кПа ( $\text{kgf/cm}^2$ ) 160.

2.2 Класс точности 1,5.

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 алюминиевые 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.

Т а б л и ц а 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>П р и м е ч а н и я</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>			

promscomplekt.com

## 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 НМП -52-М2-160 Ре - 1,5-УЗ  
 заводской номер 1016312 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП



личная подпись

2018 03 02

год, месяц, число

О.К. Колесник

расшифровка подписи



Руководитель предприятия

МП



личная подпись

2018 03 02

год, месяц, число

И.В. Егоров

расшифровка подписи

Приемке  
не подлежит

Заказчик  
(при наличии)

МП

личная подпись

расшифровка подписи

## Сведения о поверке

Средство измерений Напоромер мембранный показывающий  
 наименование прибора

НМП-52-М2- 160 Ре - 1,5-УЗ  
 тип прибора

заводской номер 1016312 поверено и на основании результатов первичной поверки признано пригодным к применению.

Поверительное клеймо



подпись



Т.Н.Грacheва

инициалы, фамилия

2018 03 02

год, месяц, число

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