



inf@dirosnia.spb.ru

МАШИНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ТМ. ТВ. ТМВ. ТМТЕ

НСПП.406121.002.ПЧ

3. ПЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры показывающие ТМ, Тв, ТМв и ТМб предназначены для измерения избыточного давления в газовой фазе, ТМ, ТМв, вакуумметрического давления (ТМ) и давления-результианта (ТМв), Мембраны, ТМб, также называемые «термомембраны», может применяться для измерения температуры.

Манометры показывающие ТМ, Тв, ТМв и ТМб могут применяться в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства.

2. ОПИСАНИЕ

2. ОПИСАНИЕ
Принцип действия манометров ТМ, ТВ, ТМВ и ТМБВ основан на зависимости деформации чувствительного элемента от измеренного давления. В качестве чувствительного элемента используется трубка Бурдона. Под воздействием измеренного давления свободный конец трубки перемещается и с помощью специального механизма приводит в движение стрелку манометра.

[illegible]

В комплекте со специальными измерами манометры поставляются ТМ. ТВ, ТМВ могут использоваться для измерения температуры, давления, влажности воздуха, скорости ветра и т.д.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина периода	40	50	63	80	100	150/160	250
Длина							
МП							
МЭО ¹							
МЭО ²							
Т ³ (с) МЭО							

Класс точности: 1.0; 1.5; 2.5.

Резьба присоединительного штифта: M10x1; M12x1.5; M20x1.5; G1/3; G1/4; G1/2; NPT1/8; NPT1/4; NPT1/2.
Длина резьбовой части (для ТМБ), мм: 46, 64, 100.

с. 100.

Электродвигатель, с червяком фланцев, с шлицов фланцев, со шквором.

Электродвигатель приставки (Умач: -220 В; -360 В; max: 1 А; Макс. разр. P: конт.: 30 Вт, 50 В/А; Δ: 4-0 %);

ОЗ (исполнение I), ОР (исполнение II), ЛРПР (исполнение III), ЛЭПЗ (исполнение IV), ЛРПЗ (исполнение V)

ЛЭПР (исполнение VI).

Степень полимеризации: глизиран (время полимеризации при 200 °C, скорость - до 40 минут 60 °C, при 200 °C, скорость - до 40 минут 60 °C).

Стерилизованные высушенные: Кислород, Аммиак.
 Пределы допускаемой дополнительной приведенной погрешности, вызванной изменением температуры окружающей среды, $\% / 10^{\circ}\text{C} \pm 0,5$.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит: манометр – 1 шт., паспорт и инструкция по эксплуатации – 1 экз. (на 10 шт.)

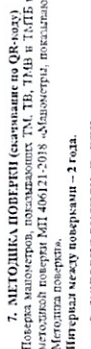
5. PARATHYROID GLOMERULOMA

Гарантийный срок эксплуатации — 18 месяцев со дня ввода прибора в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты изготовления, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортирования, хранения и транспортирования, хранения и транспортирования. Срок хранения — 6 месяцев с даты изготовления. Срок эксплуатации — 10 лет.

CONSTITUTIONAL QUESTIONS

[illegible]

What are the results?



8. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

8. СВОЙСТВА ЭКСПЛУАТАЦИИ

(Мапомеры предназначены для эксплуатации в индустриально отапливаемых помещениях (за исключением специальных типов мапометров). Диапазон измерений оптимизирован: 3/4 шкалы при постоянном давлении или 2/3

Опосредственная взаимосвязь между уровнем

Величина колебаний температуры воздуха до 70 °C. Если прибор подвергается воздействию излучения от источника света (или) вибрации, которые вызывают колебания стрелы более 0,1 величины предела допускаемой осциллографической погрешности, следует использовать приборы с гидроупругим и (или) установившимся специальным демпфированием.

регулируемое демпфирующее устройство.

Измеряются температур окружающей среды и макс. (в температурной среде от серии и источника: Серия Испытание) и мин. (в температурной среде от серии и источника: Серия Испытание) температуры.

10	стандартичне розкриття	≤ 0	$+60$	≤ 0	$+170$
11	стандартичне висловлення	≤ 0	$+60$	≤ 0	$+170$
20	стандартичне висловлення	≤ 0	$+60$	≤ 0	$+170$
21	стандартичне висловлення	≤ 0	$+60$	≤ 0	$+170$
ТАБЛ.	стандартичне висловлення	≤ 0	$+60$	≤ 0	$+170$

9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И МОНТАЖ

Правильная эксплуатация гарантирует безотказную работу и правильное показание, поэтому следует соблюдать следующие условия: прибор применять для измерения давлений только в среде, для которой он предназначен; избегать резких скачков давления; не превышать диапазон измерений. Запрещается использовать прибор для измерения давлений в аппаратах и системах для синтеза стирола.

Прибор следует исключить из эксплуатации и сдать в ремонт в случае, если прибор не работает, сильно прибор поврежден, замечаются неполадки в работе или в показаниях прибора.

часть нулевой отметки. Описание стрелки за пределами участка свидетельствует о непереходности прибора. (Монтаж (демонтаж) прибора производить при отсутствии давления в трубопроводе. Прибор должен быть установлен в нормальном рабочем положении (заполнение прибора с вертикальным расположением шиферблата (допускается

При монтаже вращать прибор разрешается только за иглу с помощью тасиного ключа. Прикладывать усилие к корпусу прибора запрещается. Крутящий момент при монтаже не должен превышать 20 Н·м. Подвод к корпусу прибора запрещается.

давления осуществляется трубопроводами с внутренним диаметром не менее 3 мм.

При измерениях давления срезы с термостатуры, представляющей доступную работу термостатуру, необходимо устанавливать перед прибором питающую трубку. Также питаемая трубка может устанавливаться для защиты

термометра от подтекания плавящийся измерительной среды и уменьшения влияния температуры среды на точность показаний манометра.

В качестве уплотнителя в резьбовых соединениях между принарядной обоймой, краном и манометром рекомендуется использовать паронитовую, фторопластовую или медную прокладку.

при монтаже гидроаппаратуры ГНВ в рабочее состояние необходимо учитывать длину ФУМ, длину ФУМ или другой герметик, уплотняющей детали, противокоррозийное лакокрасочное покрытие детали, детали должны осуществляться в направлении, противоположном направлению вращения детали. В противном случае деталь не будет подтянута. В противном случае деталь не будет подтянута. В противном случае деталь не будет подтянута.

Для манометров с возможностью гидрозаполнения после монтажа необходимо срезать специальный выступ на приборе. Для пробоов с калпаком или фланцем — открутить калпак или фланец.

При измерении давления высокотемпературных сред из-за температурного расширения возможно искажение показаний манометра. Отсюда вытекают следующие выводы:

10. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

растворившаяся - при температуре от минус 60 °C до плюс 60 °C в относительной влажности 95 % при 35 °C.
 рапение - при температуре от минус 50 °C до плюс 50 °C в относительной влажности 95 % при 35 °C.

для приоров, заполненных глицерином, температура не должна быть ниже минус 20 °С.