РАСХОДОМЕРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ ТМ-2

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Общие сведения

Расходомеры показывающие ТМ-2 предназначены для измерения расхода газа, в том числе аргона, азота, гелия, углекислого газа и пр.).

2. Основные технические характеристики

Характеристики		Диаметр, мм	
Диапазон показаний		50	63
Диапазон показаний	л/мин		
	м3/час		
Газ			
Диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С		-20…+60°С	
Габаритные размеры, мм не более		50x28x72	63x28x78
Масса, кг не более		0,08	0,17
Резьба присоединительного штуцера		М12х1,5	G1/4”
Исполнение		радиальный	

3. Комплектность

В комплект поставки входит: расходомер – 1 шт.; паспорт – 1 экз.
(При поставке партии приборов не менее 10 шт. прилагается один паспорт на каждые десять приборов).

4. Условия хранения и транспортировки

Транспортировка - при температуре от – 60 °С до 60 °С и относительной влажности 95% при 35 °С.
Хранение - при температуре от – 50 °С до 50 °С и относительной влажности 95% при 35°С.

5. Описание

Принцип действия расходомеров ТМ-2 основан на зависимости деформации чувствительного элемента от измеряемого расхода (давления). В качестве чувствительного элемента используется трубка Бурдона.
Под воздействием измеряемого расхода (давления) свободный конец трубки перемещается и с помощью специального механизма вращает стрелку расходомера.

6. Эксплуатация и монтаж

Правильная эксплуатация гарантирует безотказную работу и правильные показания, поэтому следует соблюдать следующие условия: прибор применять для измерения расхода только в среде, для которой он предназначен; прибор нагружать расходом постепенно и не допускать резких скачков. Запрещается использовать растворители и абразивы для очистки стекол.
Прибор следует исключить из эксплуатации и сдать в ремонт в случае, если: прибор не работает; стрелка движется скачками или не возвращается к нулевой отметке. При отсутствии расхода стрелка должна находиться в пределах участка нулевой отметки. Отклонение стрелки за пределы этого участка свидетельствует о неисправности прибора.
Монтаж (демонтаж) приборов производить при отсутствии давления в трубопроводе. Прибор должен быть установлен либо в нормальном рабочем положении (положение прибора с вертикальным расположением циферблата (допускаемое отклонение ± 5° в любую сторону)), либо в соответствии со знаком рабочего положения, указанном на циферблате. При монтаже вращать прибор разрешается только за штуцер с помощью гаечного ключа. Прикладывать усилие к корпусу прибора запрещается. Крутящий момент при монтаже не должен превышать 20 Нм. Подвод давления осуществляется трубопроводами с внутренним диаметром не менее 3 мм.

7. Свидетельство о приемке

ОТК

Отметка ОТК о приёмке и дата выпуска _____

8. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода прибора в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа согласно ГОСТ 2405–88. Срок эксплуатации – 10 лет. Гарантийный срок хранения – 9 месяцев с момента изготовления.

Изготовитель/Manufacturer: NINGBO KIMPIN INDUSTRIAL PTE LTD
6 FL., NO. 10 BUILDING, NORTH-BANK FORTUNE CENTER, NINGBO, CHINA
Импортёр в РФ: ООО «ГСЕ Красс»
Россия, 194100, Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, дом 12, литер А, помещение 40-Н
E-mail: svarka@gcegroup.com;
www.gcekrass.ru
Тел.:8 800 5000 423
Страна производства: Китай