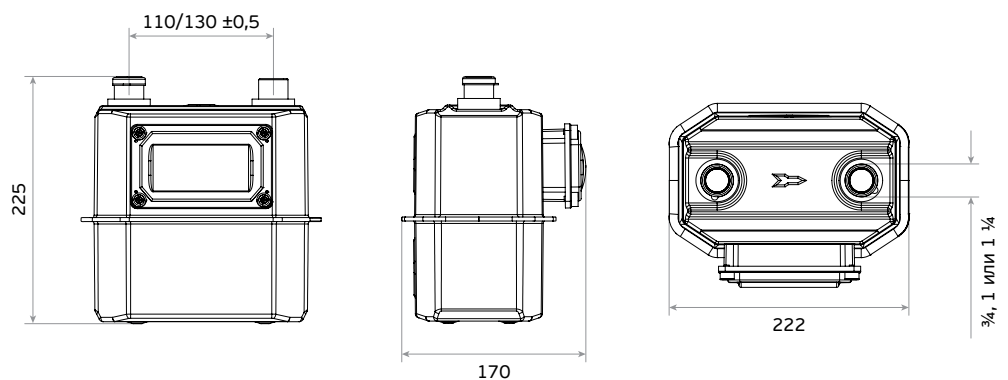


NIK

КОНТРОЛЬ ГАЗА

СЧЕТЧИК ГАЗОВЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ



СВОЙСТВА

- Стабильность метрологических характеристик во время эксплуатации на газе с высоким уровнем содержания масляно-парафиновых фракций обеспечивается за счет самоочистки механизма с двухзолотниковой системой управления работой измерительных камер, по сравнению с однозолотниковой.
- Повышенная безопасность работы счетчика обеспечивается применением защищенной магнитной муфты для передачи вращения от блока измерения на отсчетное устройство, вместо эластичных элементов герметизации, которые изнашиваются и приводят к утечке газа.
- Работоспособность счетчика в диапазоне температур от -30 °С до +50 °С обеспечивается применением мембран, которые выполнены из полиэфирного полотна с покрытием из высококачественного низкотемпературного герметика.
- Высокий уровень устойчивости к воздействию агрессивных факторов внешней среды обеспечивает лакокрасочное покрытие корпуса, которое наносится в электростатическом поле.
- Соединение верхней и нижней частей счетчика выполнено с помощью съемного бандаж, что облегчает процесс разборки корпуса счетчика, в случае необходимости.
- Уменьшенное время контроля метрологических характеристик счетчика, особенно на минимальном объемном расходе, достигается высокой повторяемостью результатов измерения объема за счет применения специальных подвижных шатунов с криволинейной формой рабочей части.
- Порог чувствительности счетчиков составляет не более 0,003 м³/ч для всех типоразмеров счетчиков за счет высокого качества притирки элементов золотниковой пары.

подробную информацию смотрите на сайте www.nik.net.ua

или свяжитесь с менеджером +380 (44) 248-74-71

NIK

КОНТРОЛЬ ГАЗА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение А1			
Типоразмер счетчика	G1,6	G2,5	G4
Номинальный объемный расход, м³/ч	1,6	2,5	4
Максимальный объемный расход, м³/ч	2,5	4	6
Минимальный объемный расход, м³/ч	0,016	0,025	0,04

Исполнение А2						
Типоразмер счетчика	G1,6	G1,6/G2,5	G2,5	G1,6/G4	G2,5/G4	G4
Номинальный объемный расход, м³/ч	1,6	2,5	2,5	4	4	4
Максимальный объемный расход, м³/ч	2,5	4	4	6	6	6
Минимальный объемный расход, м³/ч	0,016	0,016	0,025	0,016	0,025	0,04

Для исполнений А1 и А2		
Порог чувствительности, не более, м³/ч		0,003
Значение погрешности в интервалах объемного расхода, %	$q_{vmin} \leq q_v < 0,1 q_{vmax}$	± 3
	$0,1 q_{vmax} \leq q_v \leq q_{vmax}$	± 1,5
Максимальное рабочее давление, кПа		50
Падение давления, не более, Па		200
Цена деления наименьшего разряда, дм³		0,2
Емкость отсчетного устройства, дм³		99999,999
Диапазон рабочих температур, °С		от -30 до +50
Диапазон температурной компенсации (для исполнения А1), °С		от -10 до +40
Расстояние между осями присоединительных штуцеров, мм		110 или 130
Резьба присоединительных штуцеров, дюйм		¾, 1 или 1 ¼
Габаритные размеры, мм, не более		222 x 170 x 225
Масса, не более, кг		2,3
Срок службы, не менее, лет		20

ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ

NIK 5500	XX	GX.X	X	X	XXX	
						Расстояние между присоединительными штуцерами
						110 мм
						130 мм
						Размер присоединительных штуцеров
						¾ – ¾"
						1 – 1"
						1 ¼ – 1 ¼"
						Направление потока газа
						Без обозначения – слева направо
						L – справа налево
						Типоразмер
						G1.6
						G1.6/G2.5
						G2.5
						G1.6/G4
						G2.5/G4
						G4
						Модификация
						A1 – Счетчик газа мембранный с механическим элементом температурной компенсации для проведения объема потребленного газа к температуре 20 °С
						A2 – Счетчик газа мембранный без элементов температурной компенсации
						Тип счетчика
						Счетчик газовый

подробную информацию смотрите на сайте www.nik.net.ua

или свяжитесь с менеджером +380 (44) 248-74-71