

Ультразвуковой счётчик газа METANO

с дистанционной передачей данных

Умный ультразвуковой счётчик газа METANO со встроенным радиомодулем предназначен для точного учёта потребления газа на объектах коммунально-бытового назначения.

Типоразмеры: G1.6; G2.5; G4; G6

Максимальное избыточное рабочее давление: 5 кПа

ЖКИ выдерживает температурный диапазон: от -40 до +55 °C

Устойчив к перепадам давления.

Температурная коррекция.

Устойчивость к магнитным полям: оповещение о попытке воздействия на экране и в личном кабинете.

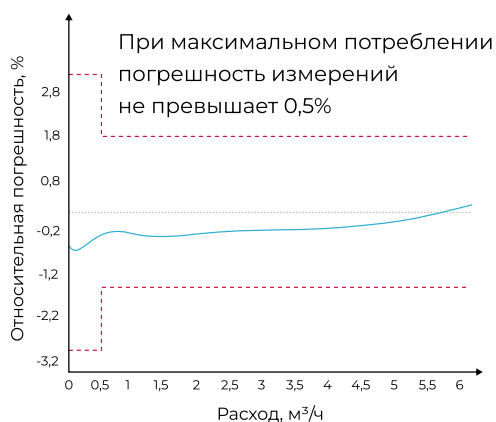
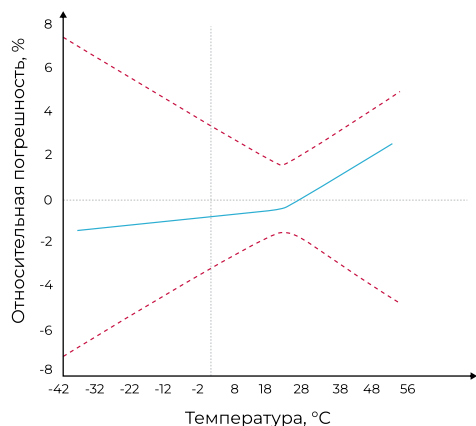


Разработка и производство приборов осуществляется в Беларуси



Внесён в Государственный реестр средств измерений, имеет сертификаты Республики Беларусь, Российской Федерации, Республики Казахстан

График точности измерения



Габаритные размеры

Исполнение счётчика		G1.6	G2.5	G4	G6
Резьба на присоединительных патрубках (G)	дюйм	G1/2		G3/4	
Длина (L)	мм	214			
Ширина (W)	мм	83			
Высота (H)	мм	37			
Масса	кг	0,55		0,65	

Технические характеристики

Исполнение счётчика		G1.6	G2.5	G4	G6
Максимальный расход Q_{max}	м ³ /ч	2,5	4,0	6,0	10,0
Максимальный расход Q_{min}	м ³ /ч	0,016	0,025	0,04	0,06
Максимальный расход Q_t	м ³ /ч	0,25	0,40	0,6	1,0
Падение давления при максимальном расходе	Па	120	200	120	200
Максимальное избыточное рабочее давление	кПа	5			
Порог чувствительности	л/ч	3			
Класс точности	—	1,5			
Технология передачи данных	—	NERO UNB, NB-IoT			
Интеграция ПО верхнего уровня	—	<ul style="list-style-type: none"> Компьютерная программа “Информационное ядро smart-платформы” (облачный провайдер beCloud); UnicBoard (ООО “Неро Электроникс”); Программный комплекс IOTANS 			
Частотный диапазон для NERO UNB	МГц	863-870			
Степень защиты	—	IP67			
Элемент питания	В	3,6			
Температура окружающей среды и измеряемого газа	°С	от -10 до +55		от -40 до +55	