

620

Высокоточный объемный счетчик холодной воды DN 15 ... DN 40



Характеристика

DN 15 - 40 PN 16

- Высокая точность измерения во всем диапазоне
- Сверхвысокая чувствительность к малым расходам
- Широкий измерительный диапазон
- Сверхнизкая потеря давления
- Высокая стойкость к примесям, содержащимся в воде
- Бесшумная работа счетчика даже на больших расходах
- Возможность монтажа счетчика на любом участке трубопровода (горизонтальном, вертикальном, наклонном)

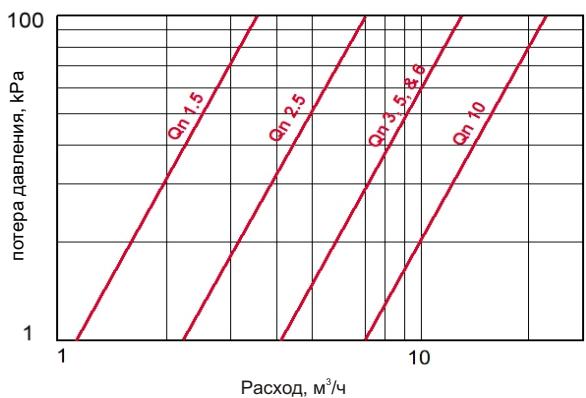
Применение

- Для измерения количества холодной питьевой или технической воды с максимальной температурой до 30°C
- Счетчик может использоваться для точного отслеживания состояния водопотребления, в том числе возможных утечек - учет начинается при расходе воды от 1 л/ч.

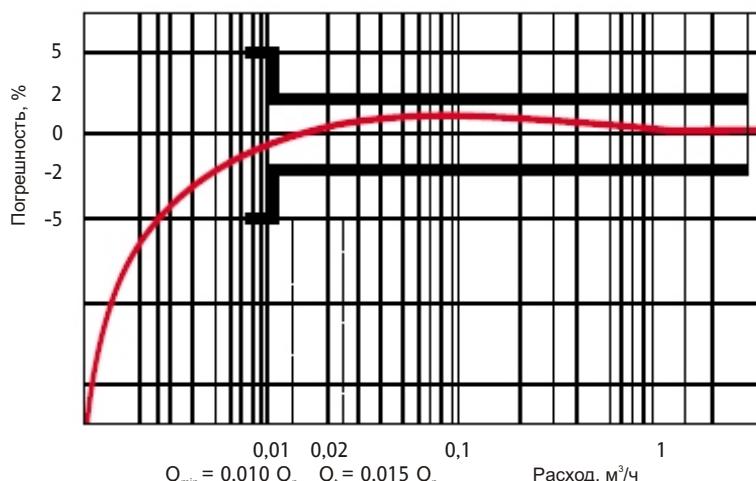
Дополнительное оснащение

- Возможность установки бесконтактного передатчика импульсов или модуля данных HRI для дистанционной передачи показаний
- Обратный клапан

Диаграмма потери давления



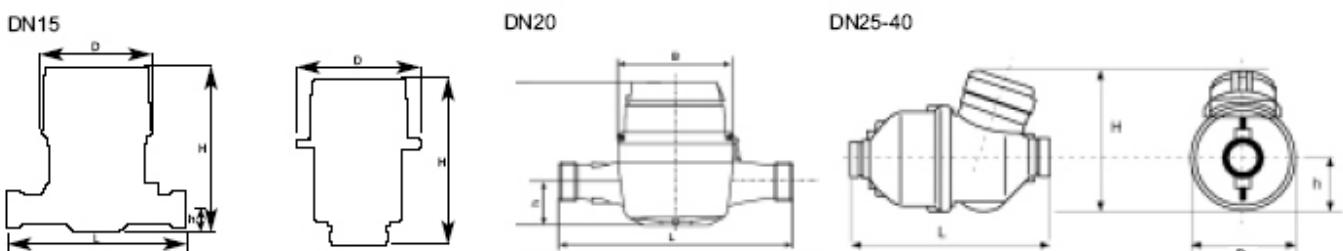
Кривая погрешностей



Технические характеристики

Исполнение		Стандартное	«Бомба»			Коаксиальное		
Номинальный диаметр	DN	мм	15	20	25	32	40	-
Номинальный расход	Qn	м ³ /ч	1,5	2,5	3,5	6	10	1,5
Максимальный расход	Qmax	м ³ /ч	3	5	7	12	20	3
Минимальный расход	Qmin	м ³ /ч	0,003	0,006	0,011	0,011	0,025	0,003
Переходный расход	Qt	м ³ /ч	0,005	0,012	0,016	0,016	0,032	0,005
Метрологический класс			С					
Допустимая погрешность в диапазоне от Qt до Qmax	%		±2					
Допустимая погрешность в диапазоне от Qmin до Qt	%		±5					
Потеря давления Qmax		кПа	0,7	0,5	0,28	0,83	0,8	0,7
Номинальное давление	PN	MPa		16				
Рабочий температурный диапазон		°C		+5...+30				
Наименьшая считываемая величина	L			0,05				
Диапазон счетного механизма	m ³			99999,999				
Цена импульса модуля HRI	л/имп			1; 10; 100; 1000				

Габаритные размеры



Исполнение		Стандартное	«Бомба»			Коаксиальное		
Номинальный диаметр	DN	мм	15	20	25	30	40	-
Монтажная длина	L	мм	170 ¹	190 ²	260	260	300	-
Ширина	D	мм	79,7	93,5	135	135	150	100
Высота	H	мм	132,7	123	186	186	193	135,6
	h	мм	15,5	37,5	68	68	75	n/a
Присоединительная резьба			¾" ³	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	1 ½"
Масса		кг	0,99	1,56	3,7	3,8	5	0,98

¹ также возможны варианты: 110, 114, 130, 134 и 165 мм

² также возможен вариант 165 мм

³ в исполнении 165 мм присоединительная резьба 1"