

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, содержащихся 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

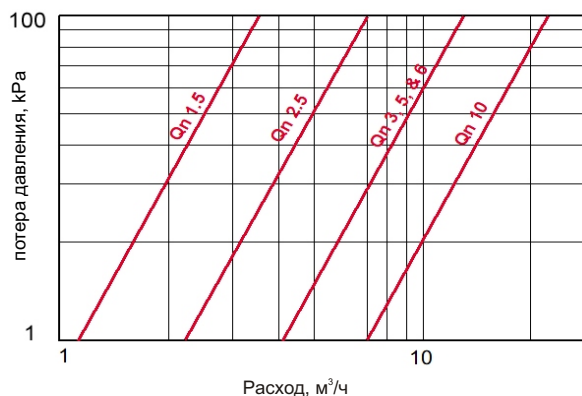
Счетчик может использоваться для точного отслеживания состояния водопотребления, в том числе возможных утечек - учет начинается при расходе воды от 1 л/ч.

Дополнительное оснащение

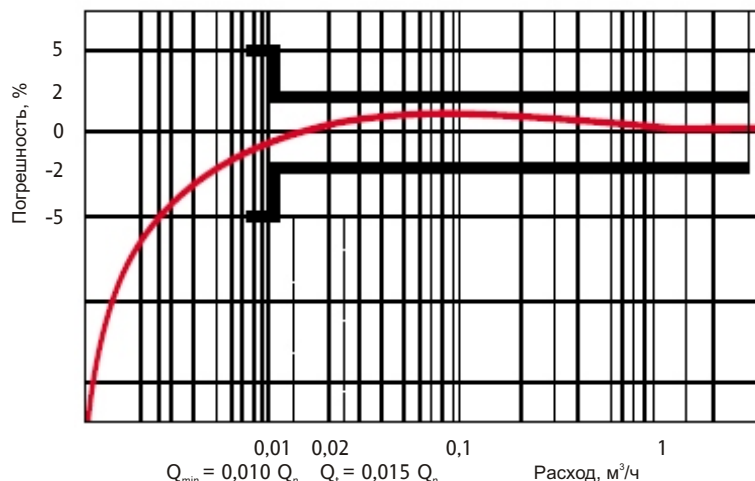
Возможность установки бесконтактного передатчика импульсов или модуля данных HRI для дистанционной передачи показаний

Обратный клапан

Диаграмма потери давления



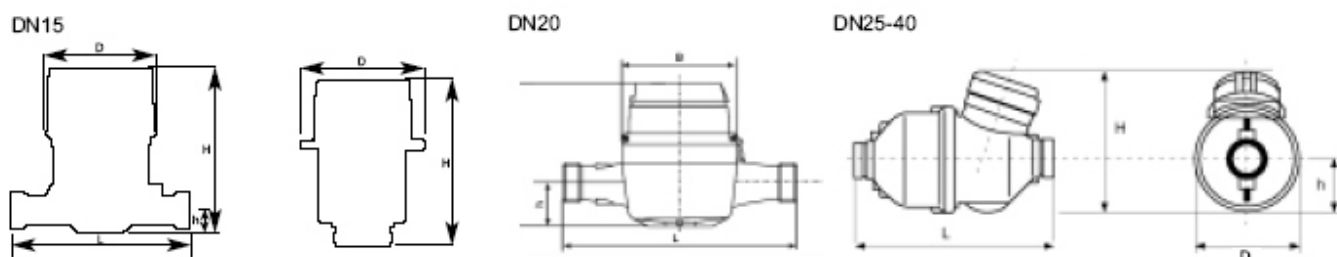
Кривая погрешностей



Технические характеристики

Исполнение			Стандартное		«Бомба»			Коаксиальное
Номинальный диаметр	DN	мм	15	20	25	32	40	-
Номинальный расход	Qn	м³/ч	1,5	2,5	3,5	6	10	1,5
Максимальный расход	Qmax	м³/ч	3	5	7	12	20	3
Минимальный расход	Qmin	м³/ч	0,003	0,006	0,011	0,011	0,025	0,003
Переходный расход	Qt	м³/ч	0,005	0,012	0,016	0,016	0,032	0,005
Метрологический класс			C					
Допустимая погрешность в диапазоне от Qt до Qmax		%	±2					
Допустимая погрешность в диапазоне от Qmin до Qt		%	±5					
Потеря давления Qmax		kPa	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		м³	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			3/4" ³	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	1 1/2"
Масса			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"

Официальные представители производителя на Украине:

Сертификация в Украине

ООО «Ин-Прем»
г. Киев, ул. Голоусевская, 7 офис 1/2
тел.: (044) 251-48-96, 251-48-97, 251-48-98
e-mail: info@in-prem.com.ua
www.in-prem.com.ua

СП ООО «Инвест-Премекс»
г. Сумы, ул. 3-й Парковый проезд, 8
тел.: (0542) 33-01-40, 33-71-61, 210-503 факс 210-501
e-mail: info@invest-premex.ua www.invest-premex.ua

Номер в Госреестре № У2172-05
Сертификат утверждения типа средств
измерительной техники №UA-MI/1p-1814-2006