



Исполнение

Одноструйный сухоходный счетчик воды

Счетчик воды оснащен защитой от воздействия внешнего магнитного поля в соответствии с EN 14154-3

Корпус счетчика изготовлен методом штамповки, гарантирующим отсутствие пустот и неоднородностей, которые могут привести к разрушению корпуса

Ось крыльчатки изготовлена из нержавеющей стали и вращается в двух сапфировых подшипниках

Новый модульный счетный механизм с механическим и электронным интерфейсами для установки коммуникационных модулей SensusBase.

Электронный коммуникационный модуль „Base-R“ обеспечивает радиопередачу показаний со счетчика воды. Полностью совместим с системой SensusBase.

Метрологический класс “С” (для счетчиков холодной воды типа Residia-Jet Qp 1,5/30 по специальному заказу)

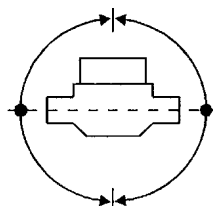
Применение

Для измерения количества холодной воды с максимальной температурой 30 °С

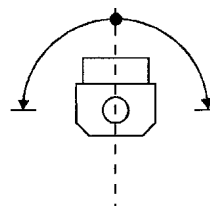
Для измерения количества горячей воды с максимальной температурой 90 °С.

Для установки в горизонтальный, вертикальный и наклонный трубопроводы.

Монтаж



Возможен монтаж на
горизонтальный
вертикальный*
Наклонный*
трубопроводы



Головка счетчика воды
располагается
вертикально или
под углом* к оси
счетчика (не более 90°)

* метрологический класс А

Технические характеристики

Тип			Residia-Jet Qp ...				
			1,0/30	1,0/90	1,5/30	1,5/90	
Номинальный (постоянный) расход		Qn	м³/ч	1,0		1,5	
Максимальный расход (1 час/сут)		Qmax	м³/ч	2,0		3	
Переходный расход	метрологический класс «С»	Qt	м³/ч	-		0,0225	-
	метрологический класс «В»			0,08		0,12	
	метрологический класс «А»			0,10		0,15	
Минимальный расход	метрологический класс «С»	Qmin	м³/ч	-		0,015	-
	метрологический класс «В»			0,02		0,03	
	метрологический класс «А»			0,04		0,06	
Номинальное давление		PN	МПа	1			
Испытательное давление		P	МПа	1,6			
Допустимая погрешность в диапазоне (Qt – Qmax)			%	±2	±3	±2	±3
Допустимая погрешность в диапазоне (Qmin – Qt)			%	±5			
Номинальная температура		t	°C	30	90	30	90
Потеря давления при номинальном расходе		Δp	кПа	25			
Диапазон отсчетного устройства			м³	99 999			
Наименьшее отсчитываемое значение на циферблате			м³	0,00005*			

* доступно только при установленном коммуникационном модуле

Кривая погрешности

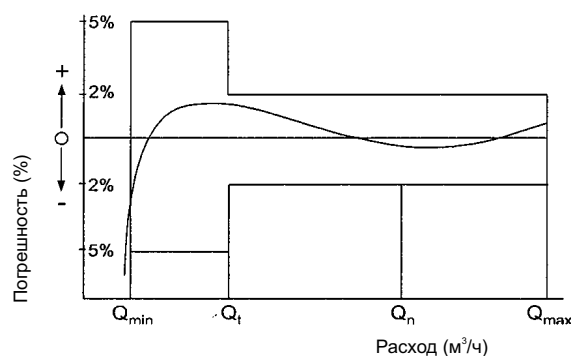
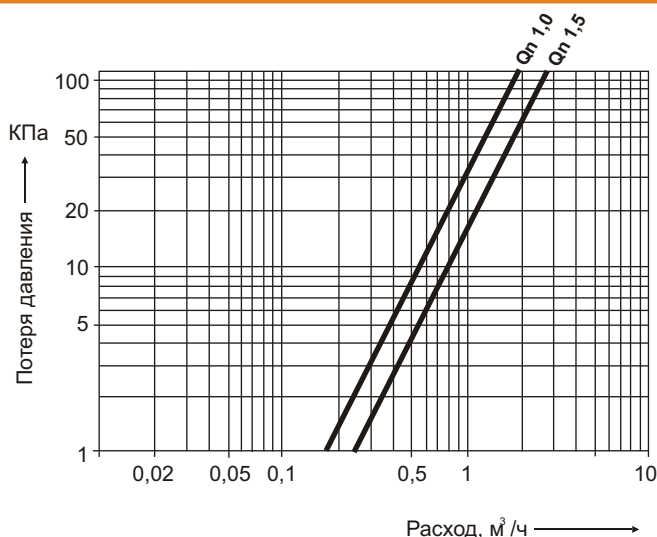
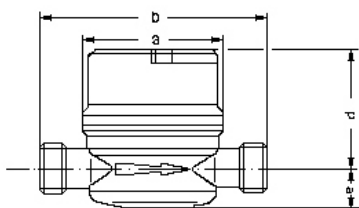


Диаграмма потери давления



Габаритные размеры



Монтажная длина	мм	80	110*	130	130
Резьба счетчика воды		G s	G s	G s	G 1
Резьба присоед. частей		RS	RS	RS	Rs
Длина	a	мм	70	70	70
	b	мм	80	110	130
Высота	d	мм	60	60	60
	e	мм	17,5	17,5	17,5
Масса	кг	0,40	0,45	0,48	0,50

* Residia-Jet Qp 1,0 доступен только с корпусом длиной 110 мм

Радиомодуль Base-R



Эксплуатационное напряжение	DC 3 V (литиевая батарея)
Срок службы батарейки	12+1 год
Частота	868,3 MHz
Мощность	< 5 mW
Количество отсчетов	6 раз/24 часа
Температура окружающей среды при транспортировке	-25 ... +60°C
при эксплуатации	0 ... 55°C
Защита	IP 65

Официальные представители производителя на Украине:

ООО "Ин-Прем"
г. Киев, ул. Голосеевская, 7, оф. 1/2
тел.: (044) 223-43-33, 251-48-96, 251-48-97
факс: (044) 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

Сертификация в Украине

Номер в Госреестре № У272-05
Сертификат утверждения типа средств
измерительной техники №
UA-MI/1p-881-2006