



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)

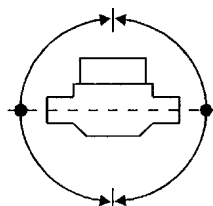
Применение

Для измерения количества холодной воды с максимальной температурой 30 °С

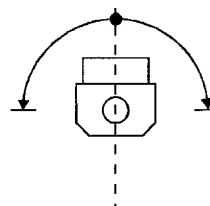
Для измерения количества горячей воды с максимальной температурой 90 °С.

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		Q _n	м ³ /ч	1,0	1,5	
Максимальный расход (1 час/сут)		Q _{max}	м ³ /ч	2,0	3	
Переходный расход	метрологический класс «С»	Q _t	м ³ /ч	-	0,0225	-
	метрологический класс «В»			0,08	0,12	
	метрологический класс «А»			0,10	0,15	
Минимальный расход	метрологический класс «С»	Q _{min}	м ³ /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 (Q _t – Q _{max})			%	±2	±3	±2
Допустимая погрешность в диапазоне (Q _{min} – Q _t)			%	±5		
Номинальная температура		t	°C	30	90	30
Потеря давления при номинальном расходе		Δp	кПа	25		
Диапазон отсчетного устройства			м ³	99 999		
Наименьшее отсчитываемое значение на циферблате			м ³	0,00005*		

* доступно только при неустановленном коммуникационном модуле

Кривая погрешности

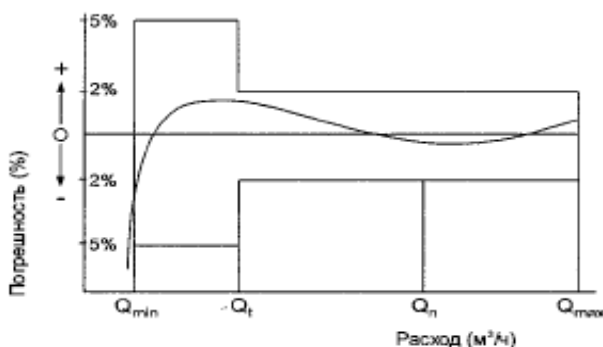
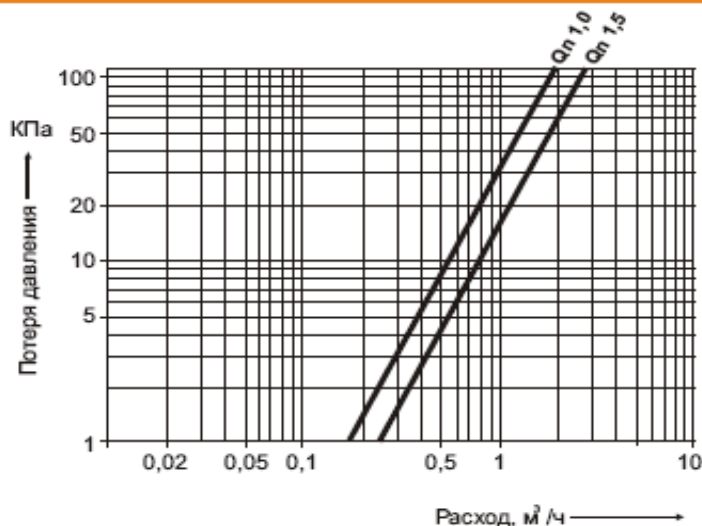
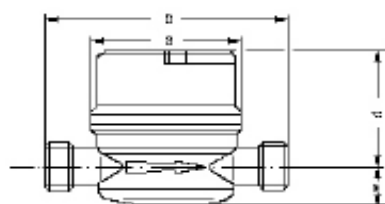


Диаграмма потери давления



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	70
	b мм	80	110	130	130
	d мм	60	60	60	60
Высота	e мм	17,5	17,5	17,5	17,5
	мм	0,48	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 батареи	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

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

ООО "ЭВОлюкс"
Киев, ул. Новозабарская 20
501-44-70
501-44-71

Сертификация в Украине

Номер в Госреестре № У272-05
Сертификат утверждения типа средств
измерительной техники №
UA-M1/1 p-881-2006