



### Исполнение

Одноструйный сухходный счетчик воды

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

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

**base-r** Электронный коммуникационный модуль, обеспечивает радиопередачу показаний со счетчика воды. Полностью совместим с системой SensusBase.

**Residia-M** M-Bus модуль в соответствии с EN 13757-3 (IEC 870/EN 1434-3)

**Residia-P** модуль импульсного выхода

### Применение

Для измерения количества холодной воды с максимальной температурой 30 °C

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

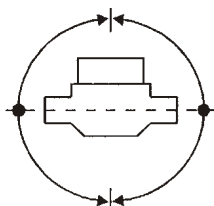
Для установки в горизонтальный и вертикальный трубопроводы.

### Дополнительные возможности

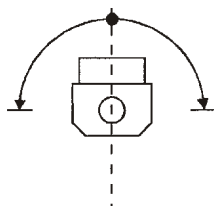
Возможность предохранительной крышки из пластмассы, цвет синий



## 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 счетчика

Номинальный расход		Qn	м <sup>3</sup> /час	1,0	1,5	2,5
Максимальный расход		Qmax	м <sup>3</sup> /час	2	3	5
Переходный расход	метрологический класс В	Qt	м <sup>3</sup> /час	0,08	0,12	0,20
	метрологический класс А	Qt	м <sup>3</sup> /час	0,10	0,15	0,25
Минимальный расход	метрологический класс В	Qmin	м <sup>3</sup> /час	0,02	0,03	0,05
	метрологический класс А	Qmin	м <sup>3</sup> /час	0,04	0,06	0,10
Номинальное давление		PN	МПа	1		
Испытательное давление		P	МПа	1,6		
Допустимая погрешность в диапазоне (Qt ↔ Qmax)			%	± 2	± 3	
Допустимая погрешность в диапазоне (Qmin ↔ Qt)			%	± 5		
Номинальная температура		t	°C	30	90	
Расход при потере давления 100 кПа			кПа	2	3	5
Диапазон счетного механизма			м <sup>3</sup>	99 999		
Наименьшее отсчитываемое значение на циферблате			м <sup>3</sup>	0,0005*		

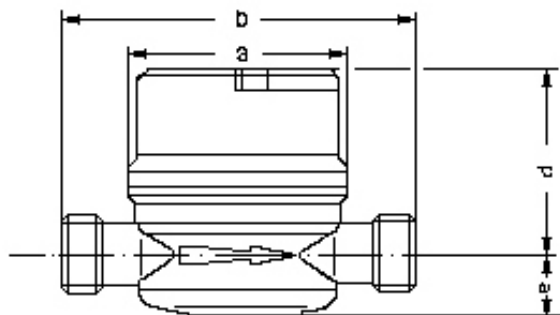
\* доступно только при неустановленном коммуникационном модуле

## Технические характеристики коммуникационного модуля

### Радиомодуль base-r

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

## Основные размеры

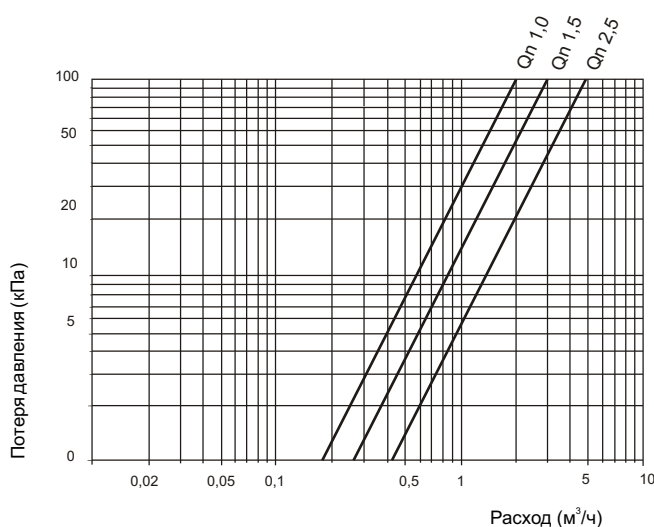


Монтажная длина	мм	80	110	115	115	130	130
Резьба счетчика воды		G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 7/8 x G 3/4	G 3/4	G 1
Резьба присоед. частей		R 1/2	R 1/2	R 1/2	R 1/2	R 1/2	R 3/4
Длина	a	мм	70	70	70	70	70
	b	мм	80	110	115	115	130
Высота	d	мм	60	60	60	60	60
	e	мм	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
Масса	кг	0,41	0,45	0,47	0,47	0,48	0,5

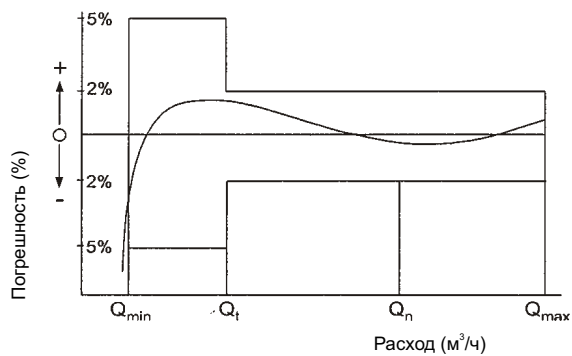
## Материал

Корпус	Латунь
Разделительная плита	Пластмасса
Лопастное колесо	
Счетный механизм	
Крышка счетного механизма	Сапфир
Подшипник	

## Кривая потери давления



## Кривая погрешности



## Номера для заказа

Тип - обозначение	Температура	Строительная длина/ Подключение	Номера для заказа
Residia-Jet Qn1,5	30°C	110 мм R 1/2" (G 3/4)	88125301
Residia-Jet Qn1,5	90°C	110 мм R 1/2" (G 3/4)	88125311
Residia-Jet Qn1,5; с модулем base-r	30°C	110 мм R 1/2" (G 3/4)	88125303
Residia-Jet Qn1,5; с модулем base-r	90°C	110 мм R 1/2" (G 3/4)	88125313

В таблице только стандартные варианты.

В случае потребления других параметров - номинальный расход Qn 1 или Qn 2,5; метрологический класс А, монтажная длина, присоединение или дополнительное оснащение - задать заказ следующим образом:

## Текст для заказа

Название - тип: Residia-Jet  
Количество, штук: .....  
Номинальный расход: Qn .....  
Рабочая температура: 30°C/90°C  
Монтажная длина/  
Присоединение: 80 мм R 1/2" (G 3/4)  
110 мм R 1/2" (G 3/4)  
115 мм R 1/2" (G 3/4)  
115 мм R 1/2" (G 7/8 x G 3/4)  
130 мм R 1/2" (G 3/4)  
130 мм R 3/4" (G 1)  
Метрологический класс: ЕАН / ЕВН  
Дополнительное оснащение: -  
/предохранительная крышка  
/M-Bus модуль Residia-M  
/M-Bus модуль + предохран.крышка  
/base-r  
/base-r + предохран.крышка  
/импульсный выход Residia-P  
/импульсный выход Residia-P + предохранительная крышка

## Пример заказа

Пример заказа счетчика воды без коммуникационного модуля :

Название - тип: Residia-Jet  
Количество, штук: 10  
Номинальный расход: Qn 1,5  
Рабочая температура: 30°C  
Монтажная длина/  
Присоединение: 80 мм R 1/2" (G 3/4)  
Метрологический класс: ЕВН  
Дополнительное оснащение: base-r + предохран.крышка