Residia-Jet-C Qn 1,5

Квартирный одноструйный счетчик воды с композитным корпусом и с модульным счетным механизмом

Характеристики

Корпус счетчика изготовлен из высококачественного композитного материал.

Одноструйный сухоходный счетчик воды с модульным счетным механизмом нового типа; готов к совместному использованию с электронными модулями передачи показаний:

Base-R **радиомодуль, обеспечивающий возможность подключения счетчика к домовой радиосети съема показаний SensusBase**

Residia-M **M-Bus модуль, обеспечивающий возможность подключения к кабельным сетям M-Bus в соотв. с EN 13757-3 (IEC 870/EN 1434-3)**

Residia-P **модуль импульсного выхода**

Передача вращения крыльчатки в счетный механизм осуществляется при помощи магнитной муфты.

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

Для измерения количества холодной воды с максимальной температурой 30 °C

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

Для установки в горизонтальный, вертикальный и наклонный трубопроводы.

Для удобства съема показаний счетный механизм может поворачиваться на 355°.

Преимущества композитного корпуса

Абсолютное и бескомпромиссное соответствие всем нормам и требованиям, предъявляемым к веществам, контактирующих с питьевой водой.

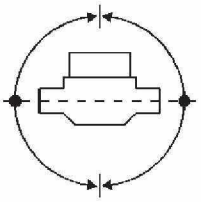
Абсолютная коррозионная устойчивость:
- к влажной окружающей среде,
- к агрессивной воде.

Значительный вклад в защиту окружающей среды:
- безвредные для окружающей среды материалы,
- энергосберегающий производственный процесс,
- уменьшение массы счетчика до 40%,
- возможность переработки.

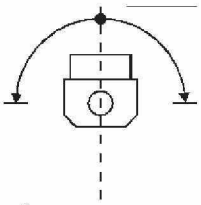
Дополнительное оснащение: защитная крышка (определяется при заказе).

SENSUS

Монтажное положение



горизонтальное
наклонное
вертикальное



Счетный механизм располагать вертикально или под углом не более 90° к оси счетчика

Метрологический класс B достигается только при горизонтальном монтаже и счетным механизмом вверх

Технические характеристики

Номинальный (постоянный) расход	Q_n	м³/ч	1.5
Максимальный расход (1час/сут)	Q_{max}	м³/ч	3
Переходный расход	Q_t	м³/ч	0,12
Минимальный расход:			
горизонтальный монтаж, счетный механизм вверх	Q_{min}	м³/ч	0,03
вертикальный монтаж или счетный механизм под углом	Q_{min}	м³/ч	0,06
Номинальное давление	PN	МПа	1
Испытательноедавление	P	МПа	1,6
Потеря давления при Q_{max}		кПа	100
Расход при потере давления 100 кПа		м³/ч	3
Максимальная температура			
Холодная вода		°C	30
Горячая вода		°C	90
Диапазон отсчетного устройства		м³	100000
Цена деления *		l	0.1

* доступно только при неустановленном коммуникационном модуле

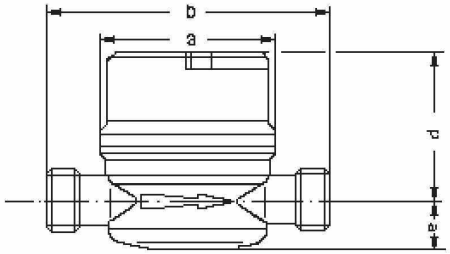
Характеристики коммуникационного радиомодуля Base-R

Напряжение питания	DC 3В (литиевая батарея)
Срок службы батареи	12 + 1 лет
Рабочая частота	868,3 МГц
Мощность передатчика	< 5 мВт
Периодичность передачи	6 раза в 24 часа
Температура транспорта и хранения рабочая	 -25 ... +60°C 0 ... 55°C
Класс защиты	IP 65

Опциональные коммуникационные модули

Тип	Назначение	Номер для заказа	Каталог
Base-R	Радиомодуль системы SensusBase	04410508	LS 2100
Residia-M	M-BUS модуль, соотв. EN 13757-3 (IEC 870 / EN 1434-3)	68115848	LS 8300
Residia-P	Модуль импульсного выхода, цена импильса 1л/импульс	68115849	LS 8200
	Модуль импульсного выхода, цена импильса 10л/импульс	68115850	
	Модуль импульсного выхода, цена импильса 100л/импульс	68115852	

Габаритные размеры



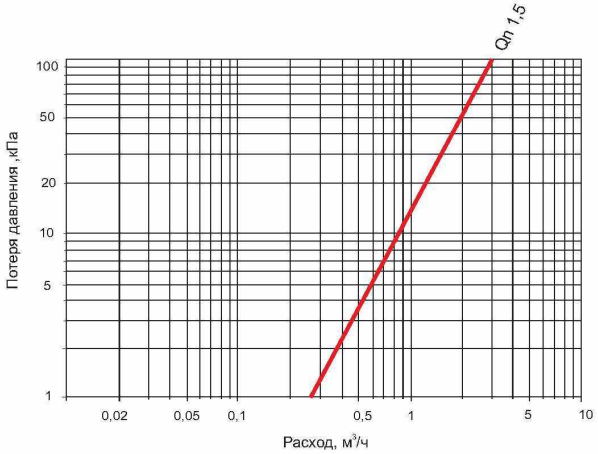
Монтажная длина		мм	110*
Резьба счетчика			G 3/4
Резьба присоед. частей			R 1/2
Длина	a	мм	70,5
	b	мм	110*
Высота	d	мм	60
	e	мм	23
Масса		кг	0,27

* +/- 2мм

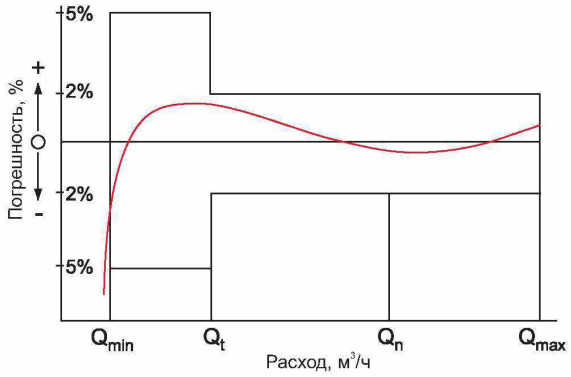
Материалы

Корпус:	Композит
Крыльчатка:	Пластик
Оси крыльчатки:	Бронза
Кольцевые магниты:	Керамические постоянные
Разделительная плита:	Пластик
Шестерни:	Пластик
Счетный механизм:	Пластик
Подшипники:	Сапфир

Диаграмма потери давления



Кривая погрешности



Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48
Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73
Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
единый адрес для всех регионов: ssn@nt-rt.ru
www.sensus.nt-rt.ru

Инструкция для заказа

Номера для заказа стандартных модификаций

Модификация счетчика	Температура воды	Монтажная длина/ присоединение	№ для заказа
Residia-JET-C QN 1,5	30°C	110 мм R 1/2" (G 3/4")	88 12 53 21
Residia-JET-C QN 1,5	90°C	110 мм R 1/2" (G 3/4")	88 12 53 31

Текст для заказа

Название тип:	Residia-Jet C
Количество,штук	.....
Номинальный расход:	Qp .....
Рабочая температура:	30°C/90°C
Монтажная длина/	
Подключение:	110 mm R ˝" (G ľ)
Метрологический класс:	EAH / EBH
Коммуникационный модуль:	радио Base-R

Пример заказа

Пример заказа с коммуникационным модулем :

Название тип:	Residia-Jet-C
Количество, штук:	10
Номинальный расход:	Qp 1,5
Рабочая температура:	30°C
Монтажная длина/	
Подключение:	110 mm R ˝" (G ľ)
Метрологический класс:	EBH
Коммуникационный модуль:	радио Base-R

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48
Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73
Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
единый адрес для всех регионов: ssn@nt-rt.ru
www.sensus.nt-rt.ru

Система управления качеством сертифицирована OQS
в соотв. с ISO 9001, рег. №: 3496/0