

residia

JET-C FS

Qp 1,5

Квартирный одноструйный счетчик воды с корпусом из композитного материала и модульным счетным механизмом



Исполнение

Корпус счетчика воды выполнен из высококачественного композитного материала

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.

Электронные коммуникационные модули>

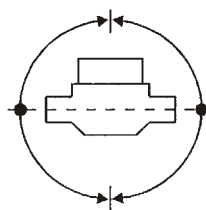
- „Base-R“ обеспечивает радиопередачу показаний со счетчика воды. Полностью совместим с системой SensusBase
- **Residia M** M-Bus модулем в соответствии с EN 13757-3 (IEC 870/EN 1434-3)
- **Residia P** - модуль импульсного выхода

Применение

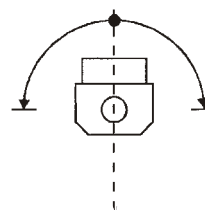
Для измерения количества холодной воды с максимальной температурой 30 °С

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

Монтаж



Возможен монтаж на
горизонтальный
вертикальный*
наклонный*
трубопроводы



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

* метрологический класс A

Sensus Metering Systems a.s.

<http://www.sensus.com> · E-mail: info.sk@sensus.com

SENSUS
METERING SYSTEMS

Преимущества применения композитного материала

Материал корпуса полностью соответствует мировыми стандартам качества на материалы, контактирующие с питьевой водой.

Коррозоустойчивый:

- во влажной среде
- в агрессивной воде
- в очищенной воде (обессоленная вода)

Простая установка при помощи регулируемого присоединительного патрубка:

- монтаж счетчика воды к трубопроводу без механического напряжения
- компенсация отклонений длины и аксиальных отклонений на некорректно подготовленных к установке участках трубопровода

Материал соответствует всем требованиям защиты окружающей среды:

- экологически чистый материал
- малые производственные энергозатраты
- масса корпуса снижена на 40%
- допускает повторную переработку

Варианты исполнения

Стандартное исполнение:

- одноструйный сухиходный счетчик воды с модульным счетным механизмом и возможностью установки коммуникационных модулей



Нестандартное исполнение:

- исполнение с защитной пластиковой крышкой (цвет синий)



- исполнение с установленным коммуникационным модулем Base-R для радиопередачи показаний

- исполнение с M-Bus модулем в соответствии с EN 13757-3 (IEC 870/EN 1434-3)

- исполнение с модулем импульсного выхода Residia-P

Технические характеристики счетчика

Номинальный расход		Q _n	м ³ /час	1,5
Максимальный расход (1 ч/сут)		Q _{max}	м ³ /час	3
Переходный расход	метрологический клас В	Q _t	м ³ /час	0,12
	метрологический клас А	Q _t	м ³ /час	0,15
Минимальный расход	метрологический клас В	Q _{min}	м ³ /час	0,03
	метрологический клас А	Q _{min}	м ³ /час	0,06
Номинальное давление		P _N	МПа	1
Испытательное давление		P	МПа	1,6
Допустимая погрешность в диапазоне (Q _t – Q _{max})			%	+2 +3
Допустимая погрешность в диапазоне (Q _{min} – Q _t)			%	+5
Номинальная температура		t	°C	30 90
Потеря давления при номинальном расходе		Δp	кПа	25
Диапазон счетного механизма			м ³	99 999
Наименьшее отсчитываемое значение на циферблате			м ³	0,00005*

* доступно только при неустановленном коммуникационном модуле

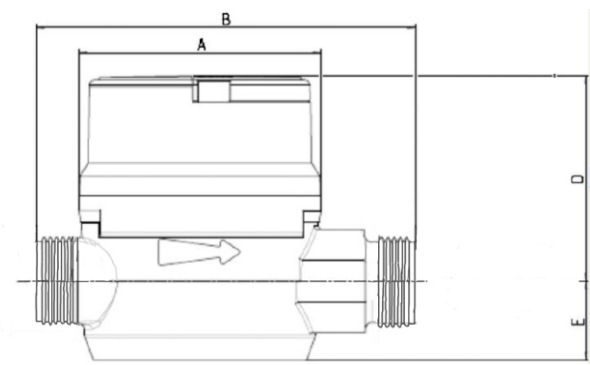
Коммуникационные модули

Тип	Функция	Номер для заказа	Подробную информацию о модуле см. в каталоге
Base-R	Радиомодуль, совместный с системой SensusBase	04410508	LS 2100
Residia-M	M-Bus модуль согласно EN 13757-3 (IEC 870/EN 1434-3)	68115848	MS 8300
Residia-P	Модуль импульсного выхода, цена импульса 1л/импульс	68115849	MS 8300
	Модуль импульсного выхода, цена импульса 10л/импульс	68115850	
	Модуль импульсного выхода, цена импульса 100л/импульс	68115852	

Residia-Jet -C FS Qp 1,5



Основные размеры

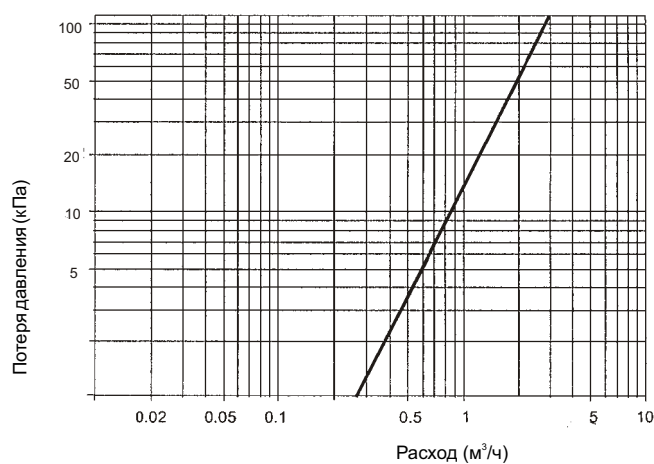


Монтажная длина		мм	110
Резьба счетчика воды			G ¾
Резьба присоединительных частей			R ½
Длина	a	мм	70,5
	b	мм	110
Высота	d	мм	60
	e	мм	23
Масса		кг	0,27

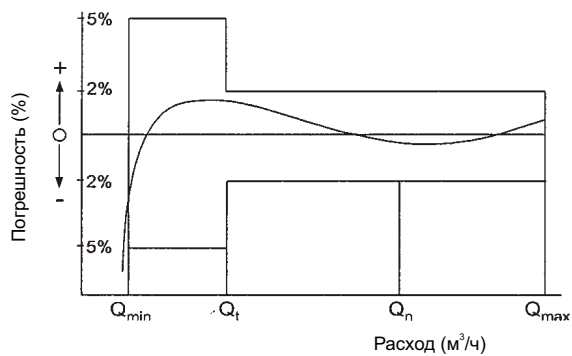
Материал

Корпус	Композиционный материал
Разделительная плита	Пластмасса
Лопастное колесо	
Счетный механизм	
Крышка счетного механизма	Бронза
Ось лопастного колеса	
Подшипник	Сапфир

Кривая потери давления



Кривая погрешности



Residia-Jet -C FS Qp 1,5

Номера для заказа

Тип - обозначение	Температура	Строительная длина/ Подключение	Номера для заказа
Residia-JET-C Fs Qn1,5	30°C	110 мм R1/2" (G3/4")	88175320
Residia-JET-C Fs Qn1,5	90°C	110 мм R1/2" (G3/4")	88175321

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 I)
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 I)
Метрологический класс: EBH
Коммуникационный модуль: радио Base-R