



Характеристики

Герметичный счетный механизм (класс защиты IP68) в стандартной комплектации оснащен тремя импульсными выходами

Запатентованная гидродинамически уравновешенная турбина

Запатентованная симметричная система калибровки (до DN300)

Счетный механизм для удобства съема показаний обладает возможностью поворота на 355°

Широкий измерительный диапазон

Высокая перегрузочная способность

Возможность поверки измерительного узла без демонтажа счетчика

Порошковое покрытие обеспечивает максимальную противокоррозионную стойкость

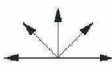
Невосприимчивость к внешним магнитным полям

Применение

Для измерения расхода горячей технической воды с температурой до 150°C
В комплекте с тепловычислителем и термодатчиками сопротивления для измерения потребления тепла.

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

Монтаж

Трубопровод	горизонтальный вертикальный наклонный	
Положение счетного механизма	сверху или сбоку	

Требования к монтажу

Длина успокаивающего участка перед счетчиком 3 x DN (Dn300 - 5 x DN)

Не допускается размещение любых элементов трубопроводной арматуры непосредственно после счетчика

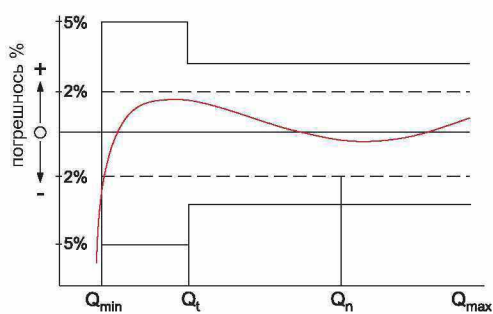
Технические характеристики

Технические характеристики WP-Dynamic 150°C, обеспечиваемые производителем

Номинальный диаметр	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Размер счетчика (в соотв. с ЕЕС)	Q_n	10	15	25	40	60	100	150	250	400	600
Q_{max}	Макс. пиковый расход 1 раз за CCC* в течении 24 ч при Q_{max} или 5 мин. при 1,2 x Q_{max} ($\pm 2\%$)	20	30	60	90	140	200	300	500	1000	1200
Q_n	Номинальный расход ($\pm 2\%$)	10	15	25	45	70	100	150	250	500	600
Q_t	Переходный расход ($\pm 2\%$)	1.8	1.8	2.0	3.2	4.8	8.0	12	20	45	50
Q_{min}	Минимальный расход ($\pm 5\%$)	0.6	0.6	1.0	1.4	2.0	3.5	4.5	8.0	20	25
	Стартовый расход	0.25	0.25	0.3	0.35	0.6	1.1	1.7	2.0	10	15

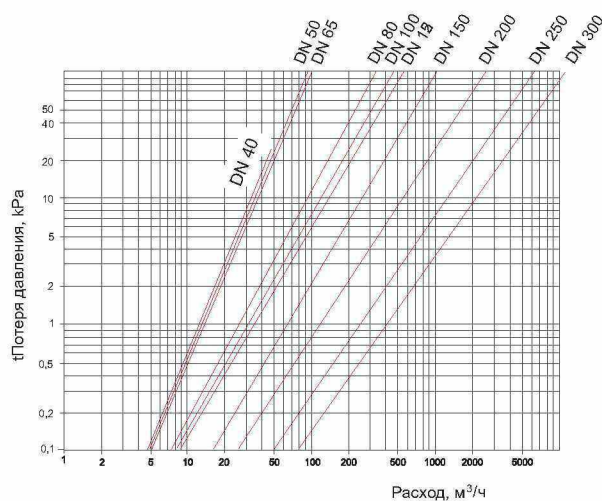
* CCC - срок службы счетчика

Кривая погрешности



Q_{max} = максимальный пиковый расход
 Q_n = номинальный расход
 Q_t = переходный расход $\pm 2\%$
 Q_{min} = минимальный расход $\pm 5\%$

Диаграмма потери давления

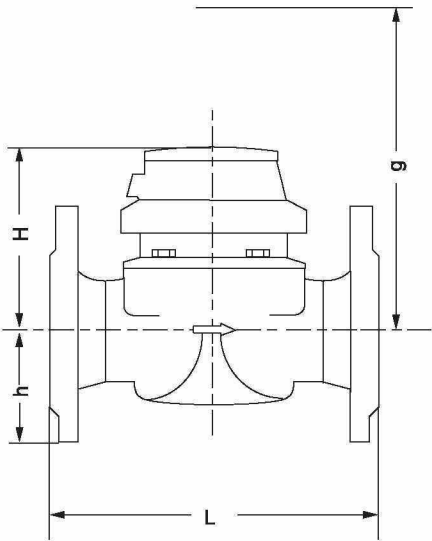


Основные размеры и масса

Номинальный диаметр				DN	40	50	65	80	80	100	125	150	200	250	300
Размер счетчика (в соотв. с ЕЕС)				Q _n	10	15	25	40	40	60	100	150	250	400	600
Размеры	Монтажная длина	L *)	мм	220	200	200	200	225	250	250	300	350	450	500	
	Высота	H	мм	120	120	120	150	150	150	160	177	206	231	256	
		h	мм	69	73	85	95	95	105	118	135	162	194	226	
		g	мм	200	200	200	270	270	270	280	356	441	466	491	
Масса	счетчик		кг	7.4	7.7	10.0	13.6	14.0	18.0	20.5	35.5	50.5	72.3	99.3	
	измерительный узел		кг	1.4	1.4	1.4	3.0	3.0	3.0	3.0	5.5	7.5	7.5	7.5	
	корпус		кг	6.0	6.3	8.6	10.6	11.0	15.0	17.5	30.0	43.0	71.3	91.8	

*) другие варианты монтажных длин доступны по заказу

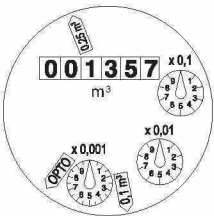
Габаритные размеры



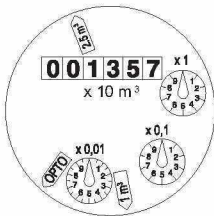
Материалы

Корпус	серый чугун
Измерительный механизм	пластмасса
Турбина	пластмасса
Другие примененные материалы	латунь нержавеющая сталь

Циферблат



DN 40 ... DN 125



DN 150 ... DN 300

Номинальный диаметр DN	Цена деления м³	Максимальное 33333333 м³
40 ... 125	0.0005	1 000 000
150 ... 300	0.005	10 000 000

Передачики импульсов

Тип передатчика импульсов		Цена импульса	
		DN 40 ... DN 125	DN 150 ... DN 300
RD02 / RD022		0.25 а 0.1 м ³ или 0.25 а 0.025 м ³	1 а 2.5 м ³ или 2.5 а 0.25 м ³
OD 02		0.001 м ³	0.01 м ³
OD 04		0.01 м ³	0.1 м ³

Информация для заказа

Пример заказа

WP-Dynamic, DN 50, 150/16, L= 200 mm, 0,25/0,1 м ³	тип
расположение отверстий в соотв. с EN 1092 PN 16	номинальный диаметр
	рабочая температура
	рабочее давление
	монтажная длина
	цена импульса
	отверстия во фланцах

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