



Характеристики

Сухоход

Производитель гарантирует диапазон измерения для выше метрологического класса "С"

Роликовое отсчетное устройство поворотное на 358° – водонепроницаемое ИП 68

С съемным измерительным механизмом
Адаптирован для работы при длительных перегрузках

Оптимальная защита от коррозии обеспечивается применением специальных материалов и специальной поверхностной обработки

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 —
Головка счетчика воды	наверху ↑

Требования к монтажу

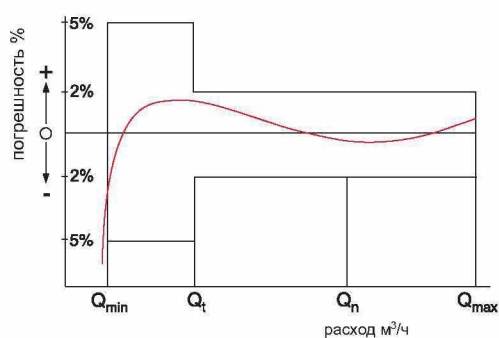
Успокаивающая длина перед счетчиком воды 3x DN
Никаких заграждений прямо после счетчика.

Технические параметры

Технические характеристики WS-Dynamic 150°C, обеспечиваемые производителем

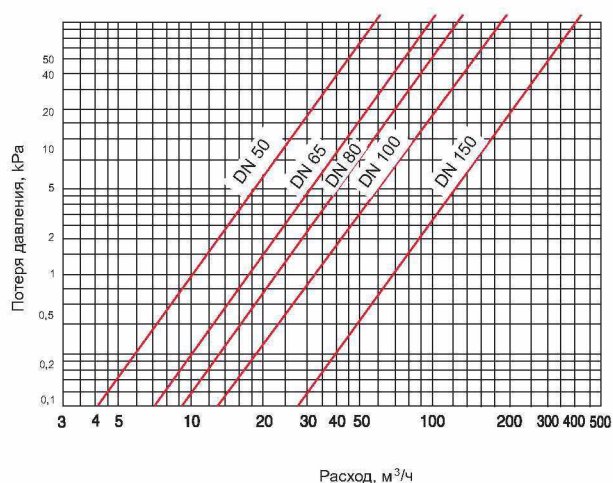
Номинальный диаметр	DN	50	65	80	100	150
Размер счетчика (в соотв. с сертификатом)	Q_n	15	25	40	60	150
Максимальный пиковый расход +/-2%	Q_{max}	30	60	85	125	300
Номинальный расход +/-2%	Q_n	15	25	40	60	150
Переходный расход $\pm 2\%$	Q_t	1.5	2.5	2.5	4.0	12
Минимальный расход $\pm 5\%$	Q_{min}	0.25	0.30	0.30	0.50	0.80
Стартовый расход		0.06	0.07	0.10	0.15	0.50

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

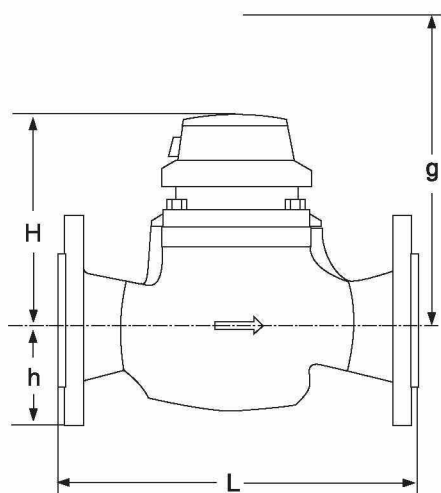
Рабочее давление PN 16

Номинальный диаметр DN				50	65	80	100	150	
Размер счетчика (в соотв. с сертификатом) Q _н				15	25	40	60	150	
Размеры	Монтажная длина	L	мм	270	300	300	360	500	
		Высота	H	мм	151	161	161	191	301
			h	мм	80	100	100	110	180
				мм	281	301	301	341	581
Масса	счетчик		кг	13.5	17.5	19.5	32.5	91.5	
	измерительный узел		кг	2.5	2.5	2.5	7.5	17.5	
	корпус		кг	11.0	15.0	17.0	25.0	74.0	

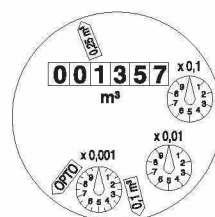
Рабочее давление PN 40

Номинальный диаметр DN				50	65	80	100	150
Размер счетчика (в соотв. с сертификатом) Q _n				15	25	40	60	150
Размеры	Монтажная длина	L	мм	270	300	300	360	500
	Высота	H	мм	171	171	171	211	311
		h	мм	80	100	100	115	180
		g	мм	291	311	311	381	581
Масса	счетчик		кг	19.5	24.5	27.5	48.5	114.5
	измерительный узел		кг	4.5	4.5	4.5	14.5	31.5
	корпус		кг	15.0	20.0	23.0	36,0	83,0

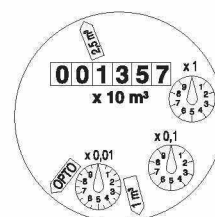
Габаритные размеры



Циферблат



DN 50 ... DN 100



DN 150

Номинальный диаметр DN	Цена деления m³	Максимальное 33 333 333 m³
50 ... 100	0.0005	1 000 000
150	0.005	10 000 000

Материалы

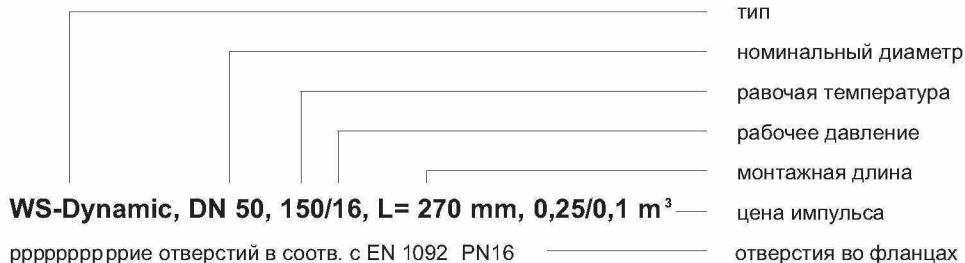
Корпус	PN 16	серый чугун
	PN 40	стальное литье
Измерительный механизм		пластмасса
Турбина		пластмасса
Другие примененные материалы		пластмасса, нержавеющая сталь

Передатчики импульсов

Тип передатчика импульсов		Цена импульса	
		DN 50 ... DN 100	DN 150
RD02 / RD022		0.25 и 0.1 м ³ или 0.25 и 0.025 м ³	2.5 и 1 м ³ или 2.5 и 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



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)626-03-16 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