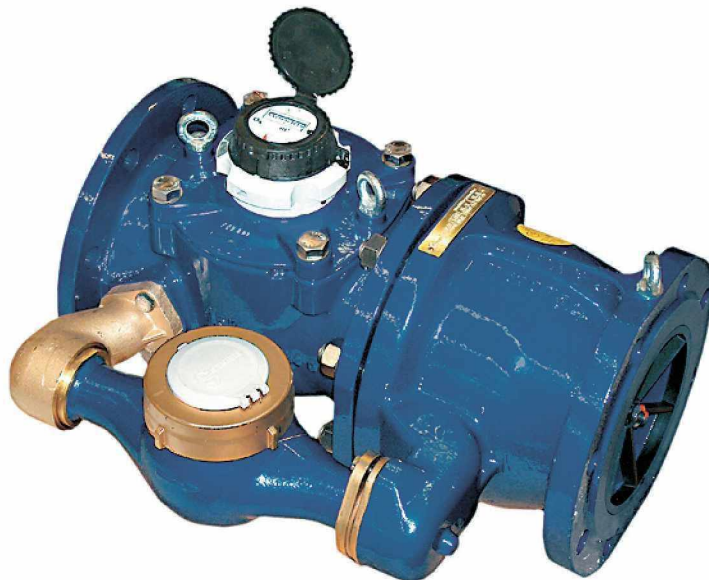


WPVD 150

Комбинированный счетчик
холодной воды до 50 °С
DN 150



Характеристики

Основной счетчик оснащен гидродинамически уравновешенной турбиной (типа WP-Dynamic)

Основной счетчик оснащен заменяемым измерительным модулем

Компактный пружинный клапан

Герметичные счетные механизмы (класс защиты IP68)

Дополнительный счетчик - стандартный общедомовой крыльчатый или объемный счетчик

Применение

Измерение потребления количества холодной воды с экстремально широким диапазоном расхода

Может применяться для контроля утечек воды

Может использоваться в пожарных распределительных сетях, на объектах со значительными сезонными колебаниями расхода.

Варианты оснащения

Передачики импульсов на основном и дополнительном счетчиках

Монтажная длина соответствует требованиям DIN

Электронные счетные механизмы основного и дополнительного счетчиков, оснащенные расширенными возможностями по передаче показаний (Hybrid или Encoder)



HYBRID



ENCODER

Монтаж

Трубопровод	горизонтальный 
Счетный механизм счетчика воды	сверху 

Требования к монтажу

- Длина успокаивающего участка перед счетчиком 3 x DN
- Не допускается размещение любых элементов трубопроводной арматуры непосредственно после счетчика

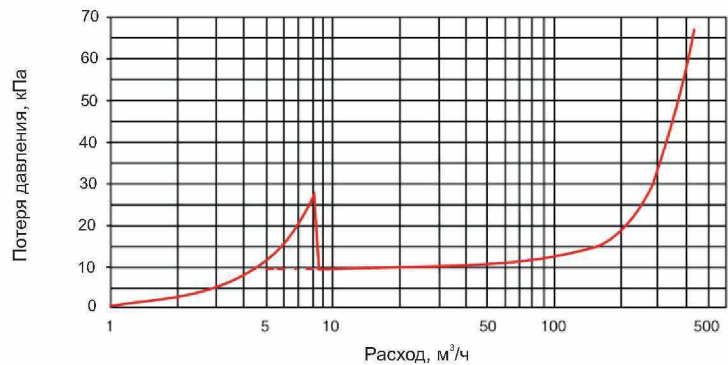
Технические параметры

Номинальный диаметр	DN	мм	150
Размер счетчика (в соотв. с ЕЕС) Q_n		м ³ /ч	150
Рабочее давление	PN	МПа	1,6
Максимальный расход (кратковременно)	Q_{max}	м ³ /ч	600
Номинальный расход основного счетчика воды	Q_n	м ³ /ч	400
	дополнительного счетчика воды	Q_n	10
Переходный расход ($\pm 2\%$)	Q_t	м ³ /ч	0.15
Переключение клапана при повышающемся расходе		м ³ /ч	8.3
	при понижающемся расходе	м ³ /ч	4.7
Минимальный расход ($\pm 5\%$)	Q_{min}	м ³ /ч	0.035

Передачики импульсов

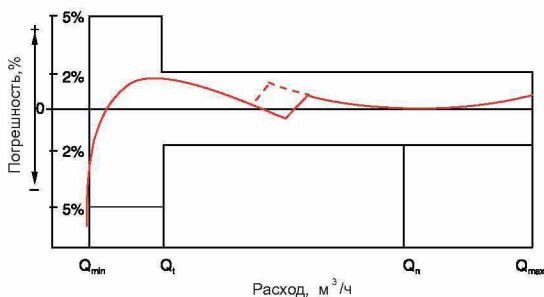
Основной счетчик воды	RD 01	1 и 10 м ³ /имп
	OD 01	0.01 м ³ /имп
	OD 03	0.1 м ³ /имп
Дополнительный счетчик воды	REED	0.01, 0.1 или 1 м ³ /имп

Диаграмма потери давления



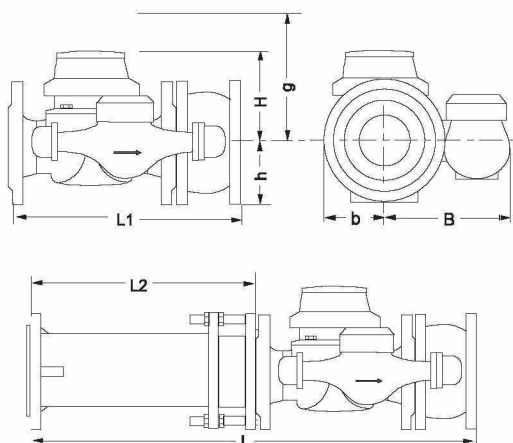
— повышающийся расход
 - - - понижающийся расход

Кривая погрешности



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

Габаритный чертеж

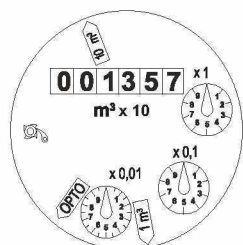


Габаритные размеры и масса

Номинальный диаметр	DN	мм	150
Монтажная длина	L1	мм	500
Высота	H	мм	177
	h	мм	135
	g	мм	356
Длина	L2	мм	500 ± 40
	L	мм	1000 ± 40
Ширина	B	мм	275
	b	мм	145
Масса	Счетчик воды	кг	60
	Измерительный узел	кг	5,5
	Удлинительный элемент *	кг	32

* Удлинительный элемент в комплект поставки счетчика не входит

Циферблаты



Основной
счетчик воды



Дополнительный
счетчик воды

Материал

Корпус	Основной счетчик воды	чугун
	Дополнительный счетчик воды	латунь
Измерительный механизм (оба счетчика воды)		пластмасса
Крыльчатка (оба счетчика воды)		пластмасса
Переключающий клапан		пластмасса и нержавеющая сталь

Дополнительный счетчик воды

Стандартный дополнительный
счетчик, тип 420



Стандартное исполнение

Многоструйный мокроход

тип 420

Нестандартное исполнение

Сухоходный объемный счетчик воды с различными счетными механизмами:

Объемный дополнительный
счетчик, тип RKD Qn 10



счетное устройство Standard
счетное устройство Hybrid
счетное устройство Encoder
счетное устройство Electronic

тип RKD Qn 10 Standard
тип RKD Qn 10 Hybrid
тип RKD Qn 10 Encoder
тип RKD Qn 10 Electronic

Астана +7(7172)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)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

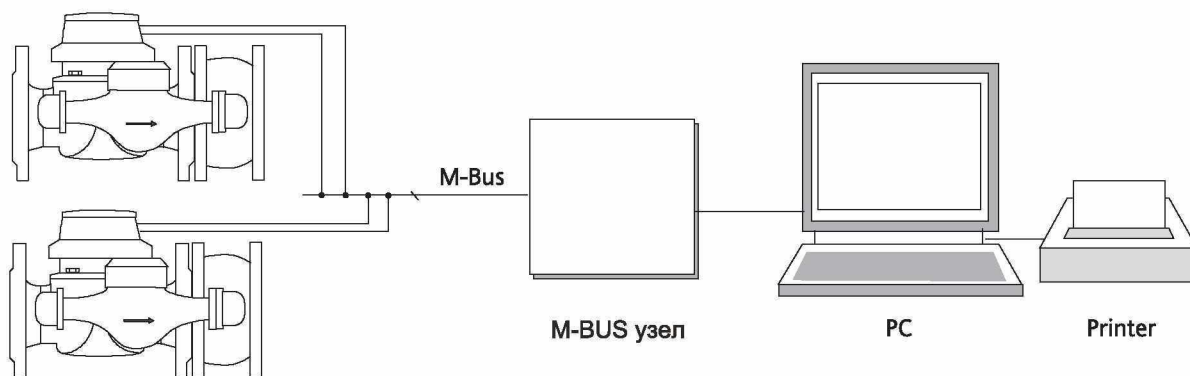
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

единый адрес для всех регионов: ssn@nt-rt.ru

www.sensus.nt-rt.ru

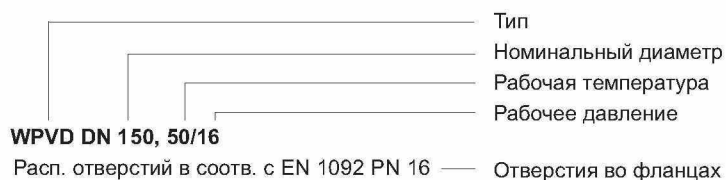
WPVD 150

Пример схемы автоматического съема и передачи показаний



WPVD 150
основной и дополнительный
счетчики со счетным
механизмом типа Hybrid

Пример для заказа



Астана +7(7172)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)249-38-78 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