



Характеристики

DN 20 PN 16

Многоструйный крыльчатый счетчик холодной воды с мокроходным счетным механизмом.

Съемный измерительный узел со счетным механизмом выполнены как один элемент, благодаря чему возможна поверка или замена узла без демонтажа корпуса счетчика.

Неприхотлив к качеству воды.

Абсолютная невосприимчивость к влиянию внешнего магнитного поля.

Запатентованный лабиринтовый фильтр, расположенный между измерительным узлом и счетным механизмом, предотвращает попадание загрязненной воды в элементы счетного механизма.

Запатентованная конструкция
(Патент № DE 19944087C1)

Применение

Предназначен для измерения объема потребленной питьевой или технической воды с максимальной температурой 40°C и давлением PN 16

Может использоваться с водой низкого качества

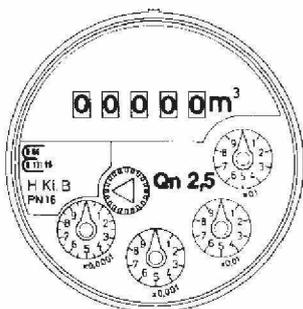
Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48
Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73
Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 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

Клеймо утверждения

D 90
6.131.59

Метрологический класс В

Циферблат



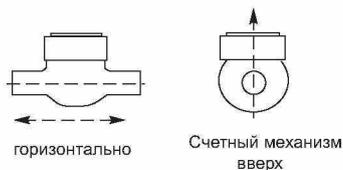
Технические характеристики

Тип корпуса счетчика		гориз.	вертик.
Номинальный расход	Q_n м³/ч	2,5	2,5
Макс. расход	Q_{max} м³/ч	5	5
Переходный расход	Q_t л/ч	37,5	37,5
Мин. расход	Q_{min} л/ч	20	20
Потеря давления при Q_{max}	кПа	70	80
Расход при потере давления 100 кПа	м³/ч	6	5,5

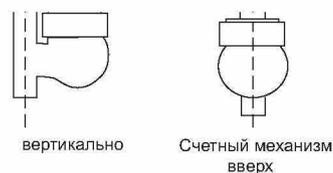
Значения расходов Q_t и Q_{min} достигнуты Sensus. Они значительно превышают требования метрологического класса В.



Монтаж



Модификация для горизонтального монтажа



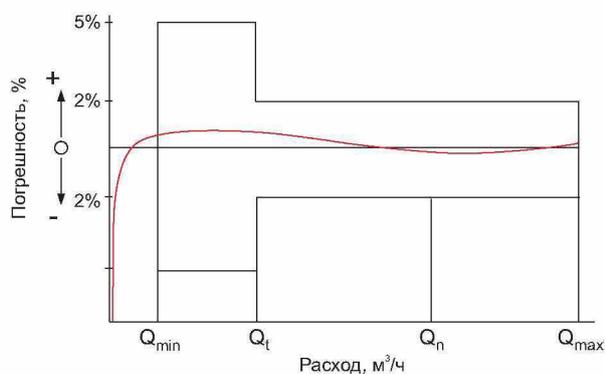
Модификация для вертикального монтажа

Диаграмма потери давления

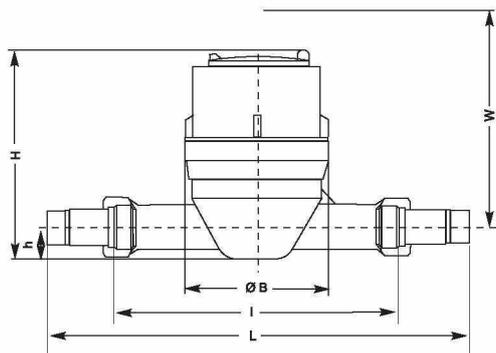
(счетчик без обратного клапана)



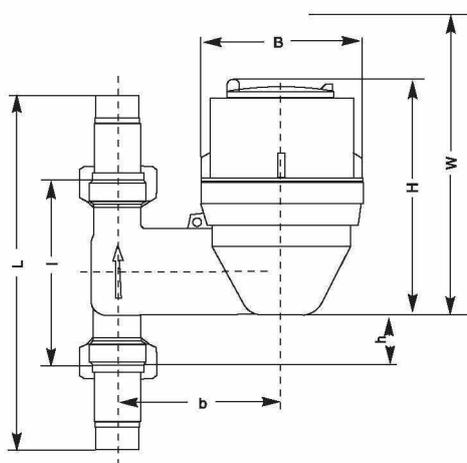
Кривая погрешности



Габаритный чертёж



Горизонтальная модификация



Вертикальная модификация

Габаритные размеры и масса

Модификация для горизонтального монтажа	
Номинальный расход Qn	2.5 м ³ /ч
Диаметр трубопровода	20 мм
Резьба трубопровода *)	3/4 "
Резьба счетчика **)	G 1" B
Длина I без монтажных фитингов	190 мм
Длина L с монтажными фитингами	288 мм
Высота h	22 мм
Высота H	106 мм
Ширина B	93 мм
Высота с открытой крышкой W	180 мм
Масса (без монтажных фитингов)	1,65 кг

*) Коническая резьба трубопровода в соотв. с DIN 2999

**) Резьба в соотв. с DIN ISO 228/1

Модификация для вертикального монтажа	
Номинальный расход Qn	2.5 м ³ /ч
Диаметр трубопровода	20 мм
Резьба трубопровода *)	3/4 "
Резьба счетчика **)	G 1" B
Длина I без монтажных фитингов	105 мм
Длина L с монтажными фитингами	203 мм
Высота h	27 мм
Высота H	135 мм
Ширина B	93 мм
Межосевое расстояние b	95 мм
Высота с открытой крышкой W	180 мм
Масса (без монтажных фитингов)	2 кг

Материалы

Накидная гайка / Корпус	Латунь
Измерительный узел MN XNP	Пластик
Роликовый указатель	Пластик
Ось роликового указателя	Нерж. сталь
Пошипники	Сапфир-агат
Покрытие корпуса	Порошковая эмаль

Все материалы отвечают спецификациям KTW

Информация для заказа

Модификация для горизонтального монтажа (с 4 стрелочными указателями)	
MN XNP Qn 2.5	Метрологический класс В Метрологический класс А
MN 1 XNP-RV Qn 2.5 (с обратным клапаном)	Метрологический класс В Метрологический класс А
Измерительная вставка XNP 394	Метрологический класс В Метрологический класс А

Модификация для вертикального монтажа (с 4 стрелочными указателями)	
MN XNP Qn 2.5	Метрологический класс В Метрологический класс А
MN 1 XNP-RV Qn 2.5 (с обратным клапаном)	Метрологический класс В Метрологический класс А
Измерительная вставка XNP 394	Метрологический класс В Метрологический класс А

Аксессуары

Инструмент для разборки XNP и R-XTP
Обратный клапан для SPX MN XNP DN 20 до +40 °С
Код разрешения: DIN - DVDW 1137
ERV - XNP 124

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