

WP-QF

Турбинный счетчик
для холодной воды до 40°C
для горячей воды до 130°C
PN 25/40, DN 50...DN 300



Характеристики

WP-QF для холодной воды до 40 °C

Водонепроницаемое отсчетное устройство IP 67

Отсчетное устройство поворотное о 358°

Возможность использования 3 передатчиков импульсов

Установка передатчиков импульсов без повреждения поверительного клейма

Оптимальная защита от коррозии при использовании подходящих материалов и поверхностной обработки

Защищен от воздействий внешних магнитных полей

Заменяемый измерительный механизм

Диапазон измерения лучше, чем метрологический класс В

Применение

Измерение потребления количества питьевой и технической воды с максимальной температурой 40°C в системах с рабочим давлением PN 25/PN 40

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

Характеристики

WP-QF для горячей воды до 130°C

Водонепроницаемое отсчетное устройство IP 67

Отсчетное устройство поворотное о 358°

Возможность использования 3 передатчиков импульсов

Установка передатчиков импульсов без повреждения поверительного клейма

Оптимальная защита от коррозии при использовании подходящих материалов и поверхностной обработки

Защищен от воздействий внешних магнитных полей

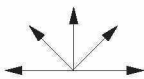
Заменяемый измерительный механизм

Применение

Измерение горячей технической воды с максимальной температурой 130°C в системах поставки тепла с рабочим давлением PN 25/PN 40

Как расходомерная часть счетчиков тепла

Монтаж

Трубопровод	горизонтальный вертикальный косой	
Головка счетчика воды	на верху или на стороне	

Требования к установке

- успокаивающая длина трубопровода длиной 3 x DN перед счетчиком воды
- без редукций или других изменений трубопровода непосредственно за счетчиком воды

Технические параметры для счетчиков воды до 40°C

Номинальный диаметр DN		200	250	300
Размер счетчика воды согласно ЕЕС Q _n		250	400	600
Q _{max}	Максимальный расход (несколько минут) м ³ /ч	800	1200	2000
Q _n	Номинальный расход ± 2% м ³ /ч	550	750	1000
Q _t	Переходный расход ± 2% м ³ /ч	6.0	12	15
Q _{min}	Минимальный расход ± 5% м ³ /ч	4.0	6.0	12
	Порог чувствительности м ³ /ч	1.8	3.0	9.0

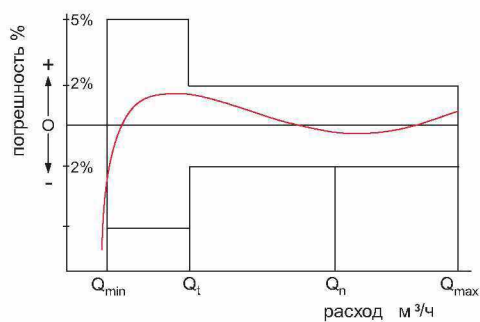
DN 50 - 150 смотри каталог MeiStream PN 40

Технические параметры для счетчиков воды до 130°C

Номинальный диаметр DN		50	80	100	150	200	250	300
Размер счетчика воды согласно ЕЕС Q _n		15	40	60	150	250	400	600
Q _{max}	Максимальный расход (несколько минут) м ³ /h	30	90	140	300	500	1000	1200
Q _n	Номинальный расход ± 3% м ³ /h	15	45	70	150	250	500	600
Q _t	Переходный расход ± 3% м ³ /h	1.8	3.2	4.8	12	20	45	50
Q _{min}	Минимальный расход ± 5% м ³ /h	1.0	1.4	2.0	4.5	8	25	30
	Порог чувствительности м ³ /h	0.25	0.35	0.6	1.7	2.0	10	15

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

Кривая погрешностей



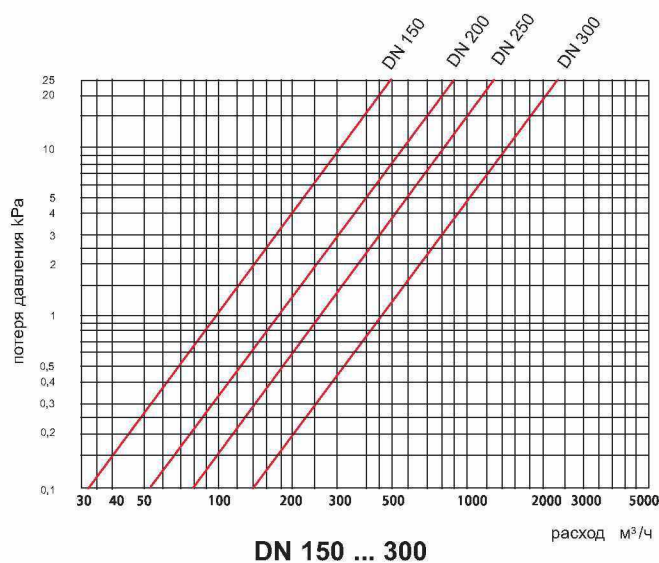
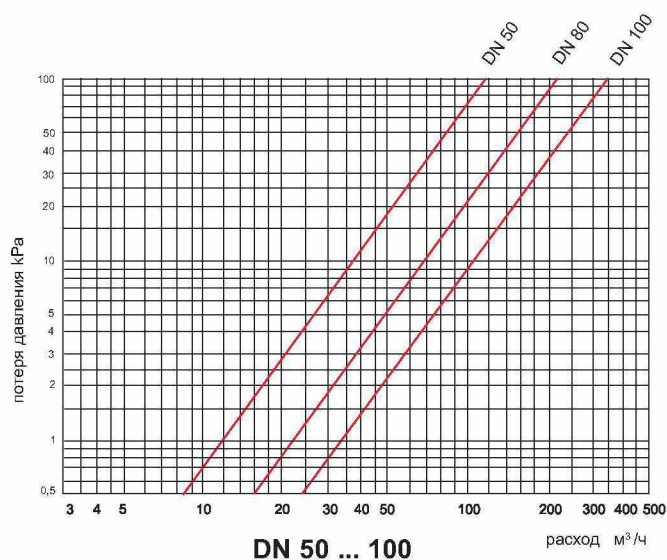
$Q_{\max}$ = максимальный расход

Q_n = номинальный расход

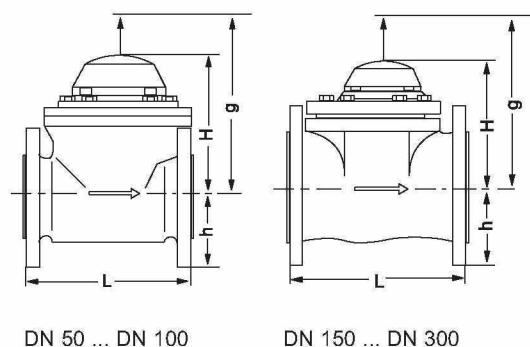
Q_t = переходный расход $\pm 2\%$

$Q_{\min}$ = минимальный расход $\pm 5\%$

Кривая потери давления



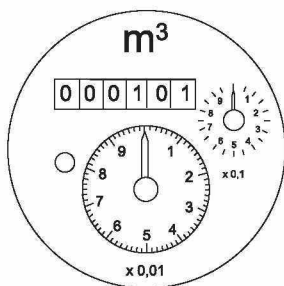
Габаритные размеры



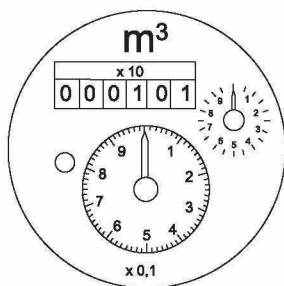
Основные размеры и масса

Номинальный диаметр DN	50	80	100	150	200	250	300
Размер счетчика Q_n	15	40	60	150	250	400	600
Рабочее давление PN МПа	4	4	4	4	4	2,5	2,5
Монтажная длина L мм	200	225	250	300	350	450	500
Высота	H мм	175	175	175	233	233	321
	h мм	82	100	110	135	162	194
	g мм	360	360	360	470	470	680
Масса	счетчик кг	15	18	24	43	57	118
	измерительный узел кг	3	3	3	9	9	22
	корпус кг	12	15	21	34	48	132

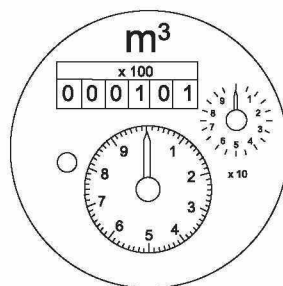
Циферблат



DN 50 ... DN 100



DN 150 ... DN 250



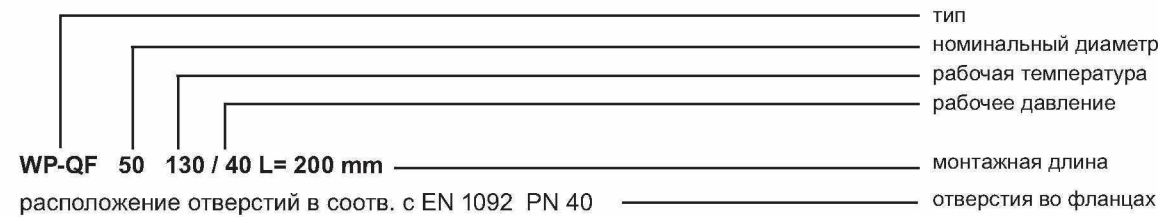
DN 300

Передачики импульсов

Номинальный диаметр DN			50 ... 125 1 импульс $\hat{=}$...	150 ... 250 1 импульс $\hat{=}$	300 1 импульс $\hat{=}$...
WP-QF 40°C	Standard	R 01		10 м³ 1 м³	100 м³ 10 м³
WP-QF 130°C	Standard	R 02	0.25 м³ 0.1 м³	2.5 м³ 1 м³	25 м³ 10 м³
	с электронным отсч. устройством	R 02	0.25 м³ 0.025 м³	2.5 м³ 0.25 м³	25 м³ 2.5 м³
WP-QF 40°C		OP 01 OP 03		0.01 м³ 0.1 м³	0.1 м³ 1.0 м³
WP-QF 130°C		OP 02 OP 04	0.001 м³ 0.01 м³	0.01 м³ 0.1 м³	0.1 м³ 1.0 м³

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)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