



Характеристики

Точность измерения при монтаже в горизонтальный трубопровод выше метрологического класса "С"

Метрологический класс "В" при монтаже в вертикальный трубопровод

Высокая точность измерения, в том числе при малых расходах, обеспечивается повышенной чувствительностью

Широкий измерительный диапазон (1:600...1:800)

Капсульная конструкция позволяет выполнять поверку без демонтажа счетчика

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

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

Возможность монтажа счетчика на любом участке трубопровода (горизонтальном, вертикальном, наклонном)

Применение

Для измерения объема холодной питьевой или технической воды с температурой до 50 °С.

Используется в системах и объектах с широким диапазоном расходов водопотребления.

Возможности

Установка трех передатчиков импульсов (два герконовых типа REED RD, один оптический типа OPTO OD) без повреждения метрологической пломбы

Возможность замены стандартного счетного механизма тремя другими, оснащенными расширенными возможностями по передаче показаний



HYBRID



ELECTRONIC



ENCODER

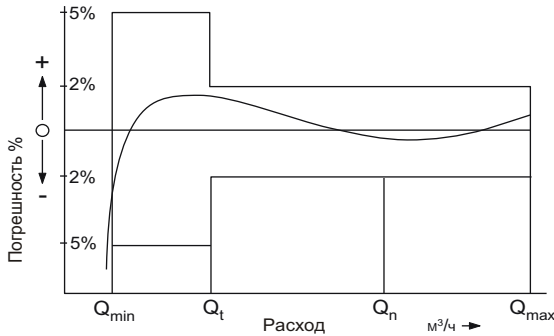
Монтаж

Трубопровод	Горизонтальный Вертикальный * Наклонный *
Счетный механизм счетчика воды	сверху или сбоку

Длина успокаивающего участка перед счетчиком - $3 \times DN$
 Длина успокаивающего участка после счетчика - не требуется
 Не допускается размещение запорных элементов непосредственно после счетчика

* Метрологический класс точности С обеспечивается только при монтаже на горизонтальный трубопровод с вертикальным расположением счетного механизма.

Кривая погрешностей



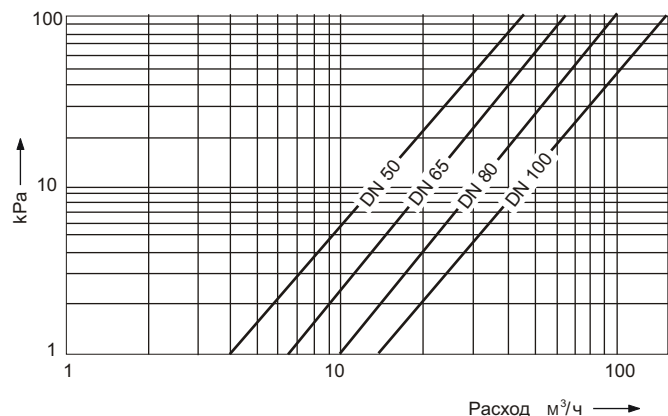
Технические параметры

Номинальный диаметр		DN	50	65	80	100
Q_n	Номинальный (постоянный) расход	м³/ч	20	25	35	60
Q_{max}	Максимальный расход (1ч/сут.)	м³/ч	40	60	90	120
Q_t	Переходный расход ($\pm 2\%$)	м³/ч	0.10	0.14	0.18	0.30
Q_{min}	Минимальный расход ($\pm 5\%$)	м³/ч	0.07	0.10	0.10	0.20

Материал

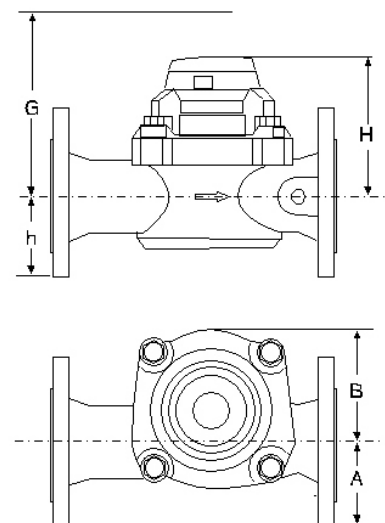
Корпус	PN 16	серый чугун
Измерительный механизм		пластмасса
Турбинка		пластмасса
Остальные элементы		латунь, нержавеющая сталь

Диаграмма потери давления



Габаритные размеры

Номинальный диаметр		DN	50	65	80	100	
Номинальный расход	Q_n	м³/ч	20	25	40	60	
Габариты	Монтажная длина	L	мм	300	300	350	350
		H	мм	130	134	140	152
	Высота	h	мм	75	88	95	105
		G	мм	225	237	247	286
		Ширина	A	мм	83	93	100
B	мм		105	108	140	154	
Масса	Счетчик воды	кг	9.5	11.6	15.6	20.8	
	Измерительная капсула	кг	2.3	2.7	4.3	5.3	
	Корпус	кг	7.2	8.9	11.3	15.5	



meijet

Официальные представители производителя на Украине:		Сертификация в Украине
ООО "Ин-Прем" г. Киев, ул. Голосеевская, 7, оф. 1/2 тел.: (044) 223-43-33, 251-48-96, 251-48-97 факс: (044) 251-48-98; e-mail: info@in-prem.com.ua www.in-prem.com.ua		Номер в Госреестре № У272-05 Сертификат утверждения типа средств измерительной техники № UA-MI/1p-881-2006
СП ООО "Инвест-Премекс" г. Сумы, ул. 3-й Парковый проезд, 8 тел.: (0542) 33-01-40, 33-71-61, 210-503 факс 210-501 e-mail: info@invest-premex.ua www.invest-premex.ua		