



СИБНА



ОАО ИНЖЕНЕРНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА «СИБНЕФТЕАВТОМАТИКА»

Лауреат премии Правительства РФ в области качества 2006 г.

Счетчик воды электромагнитный СВЭМ.М



- Счетчик воды электромагнитный СВЭМ.М предназначен для измерения расхода и объема воды с температурой до 150 °С на промышленных предприятиях, объектах коммунально-бытового назначения и в пищевой промышленности.
- Счетчик состоит из датчика расхода индукционного типа ДРЖИ и блока питания и индикации БПИ.В1.
- Датчик расхода обеспечивает преобразование объемного расхода жидкости в числоимпульсный сигнал с ценой импульса 10^{-5} , 10^{-4} м³ в зависимости от типоразмера датчика.
- Датчик расхода может эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от -45 до +50 °С.
- Блок БПИ.В1 может эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от -10 до +50 °С.
- Изделие сертифицировано.

Технические характеристики

Наименование	Типоразмер счетчика СВЭМ.М-					
	-25	-25МП	-50	-50МП	-100	-100МП
Диаметр условного прохода подсоединяемого трубопровода, мм	25	25*	50		100	
Предельное давление, МПа	1,6		1,6		1,6	
Диапазон эксплуатационных расходов, м ³ /ч	0,2-8	0,8-8	0,8-30 1,25-30	3-30	5-200	20-200
Пределы основной относительной погрешности датчика расхода, %	1,0; 1,5	0,5	1,0; 1,5	0,5	1,0; 1,5	0,5
Напряжение питания датчика, В	24±1					
Потребляемая мощность датчика расхода, Вт	5					
Потребляемая мощность блока БПИ.В1, Вт	3					
Масса датчика расхода, кг	7		8		15	
Масса блока БПИ.В1, кг	1,5					

* Допускается установка датчика расхода ДРЖИ-25-8-МП на трубопровод с диаметром условного прохода 35 мм.
Примечание: пределы основной относительной погрешности блока БПИ.В1 ±0,3% (по объему); основная относительная погрешность измерения времени наработки блоком БПИ.В1, при суммарном времени наработки не менее 100 ч, не более ±0,1%.

Россия, 625014, г. Тюмень, ул. Новаторов, 8,
 тел.: (3452) 21-07-50, 21-24-35, 21-27-35, факс (3452) 21-13-39.
 E-mail: sibna@sibna.ru www.sibna.ru