



СМ счетчики-расходомеры мазута



Счетчики - расходомеры предназначены для коммерческого учета объёмного количества и преобразования расхода мазута в унифицированный сигнал постоянного тока и применяются для работы в системах контроля, регулирования и управления технологическими процессами. Измеряемая среда: мазут кинематической вязкости от $0,2 \times 10^{-4}$ м²/с до $1,2 \times 10^{-4}$ м²/с в диапазоне рабочих температур.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра						
	СМ0-50	СМ0-100	СМ0-200	СМ0-400	СМ0-1000	СМ0-2000	СМ0-4000
	СМ2-50	СМ2-100	СМ2-200	СМ2-400	СМ2-1000	СМ2-2000	СМ2-4000
Макс. расход, дм ³ /час	50	100	200	400	1000	2000	4000
Мин. расход, дм ³ /час	7,5	15	30	60	150	300	600
Рабочее избыточное давление, мПа	2						
Пределы допускаемой погрешности:							
– относительной по количеству	± 1; ± 2		± 1; ± 1,5		± 0,6; ± 1		
– приведенной по расходу	± 2; ± 2,5		± 2; ± 2,5		± 1,5; ± 2		
Количество разрядов отсчетного механизма	8						
Диаметр условного прохода, мм	15			32			
Выходной сигнал для СМ2, мА	0 - 5; 0 - 20 ; 4 - 20						
Питание для СМ2:							
– напряжение, В	220						
– частота, Гц	50						
Потребляемая мощность, В×А	12						
Условия эксплуатации:							
– температура, °С	от +5 до +50						
– относительная влажность, не более, %	95						
Температура измеряемой среды, °С	от +10 до +120						
Габаритные размеры, мм	250×180×340			360×280×500			
	250×200×340			360×280×500			
Масса, кг	28			85			
	31,5			88,5			