

Счетчики крыльчатые многоструйные холодной и горячей воды ВСКМ 90 «АТЛАНТ» (Ду 25, 32, 40, 50)



ОСОБЕННОСТИ И ДОСТОИНСТВА:

- многоструйная конструкция является высоконадежной, особенно в условиях резких перепадов давления и расхода;
- для удобства снятия показаний счетный механизм вращается на 360 градусов;
- надежная защита от внешнего магнитного воздействия;
- выпускается в модификациях как для холодной воды до 50 °С, так и универсальный для холодной и горячей воды с максимальной температурой до 120 °С;
- **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP68.**

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- счетчик воды;
- паспорт;
- комплект присоединительных частей (обеспечивает необходимую длину прямых участков).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение параметра для счетчиков диаметром условного прохода (Ду), мм							
	25		32		40		50	
Метрологический класс	A	B	A	B	A	B	A	B
Расход воды, м³/ч:								
- минимальный расход воды q_{min}	0,14	0,07	0,24	0,12	0,40	0,20	1,20	0,45
- переходный расход воды q_t	0,35	0,28	0,60	0,48	1,00	0,80	4,50	3,00
- номинальный (рабочий) расход воды q_n	3,5		6,0		10,0		15,0	
- максимальный расход воды q_{max}	7		12		20		30	
Порог чувствительности (не более), м³/ч	0,02		0,03		0,05		0,10	
Рабочий диапазон температуры воды, °С								
- горячей	от +5 до +120							
- холодной	от +5 до +50							
Максимальное давление воды, МПа	1,6							
Минимальная цена деления, м³	0,0001				0,001			
Емкость счетного механизма, м³	99999,9999				999999,9999			
Монтажная длина, мм	260				300			
Цена импульса, литров/импульс	10				100			

Артикул	Возможные Ду (zz)	Наименование (zz=Ду)	Особенности модификации
02-zz-266	25, 32, 40, 50	ВСКМ 90-zz «АТЛАНТ»	для горячей и холодной воды
02-zz-267	25, 32, 40, 50	ВСКМ 90-zz «АТЛАНТ» ДГ	для горячей и холодной воды с герконовым датчиком
02-zz-268	25, 32, 40, 50	ВСКМ 90-zz «АТЛАНТ» X	для холодной воды
02-zz-269	25, 32, 40, 50	ВСКМ 90-zz «АТЛАНТ» X ДГ	для холодной воды с герконовым датчиком

ДГ – датчик герконовый, МИД – коммуникационный модуль импульсов и данных (с. 32), IP68 – Ingress Protection Rating – система классификации степеней защиты оболочки от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с международным стандартом IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ 14254-96).

Технические характеристики

Наименование параметра	Норма для счетчиков диаметром условного прохода, Ду, мм							
	25		32		40		50	
Метрологический класс	A	B	A	B	A	B	A	B
Расход воды, м ³ /час:								
▪ минимальный расход воды q_{min}	0,14	0,07	0,24	0,12	0,40	0,20	1,20	0,45
▪ переходный расход воды q_t	0,350	0,280	0,600	0,480	1,000	0,800	4,500	3,000
▪ номинальный (рабочий) расход воды q_n	3,5		6,0		10,0		15,0	
▪ максимальный расход воды q_{max}	7		12		20		30	
Порог чувствительности, м ³ /ч, не более	0,02		0,03		0,05		0,10	
Диапазон температуры воды °C								
▪ горячей	от +5 до +120							
▪ холодной	от +5 до +50							
Максимальное давление воды, МПа	1,6							
Минимальная цена деления, м ³	0,0001				0,001			
Наибольшее значение роликового указателя, м ³	99999				999999			
Монтажная длина L, мм	260		260		300		300	