

Квартирные счетчики горячей и холодной воды крыльчатые одноструйные JS (DN15 и DN20)

Производитель - завод Apator PoWoGaz S.A. (Польша)

Госреестр СИТ Украины – У477-10

Сертификат утверждения типа №UA-MI/1-2182-2007

Сертификат соответствия №UA-MI/2-3385-2010

Счетчики предназначены для учета воды, в том числе коммерческого, в системах водо- и теплоснабжения.

Счетчики с импульсным выходом (модификации JS-NK и JS90-NK) могут применяться как первичные преобразователи расхода в составе теплосчетчиков и автоматизированных системах учета и дозирования воды

МОДЕЛИ СЧЕТЧИКОВ

- JS – счетчики холодной воды.
- JS 90 – счетчики горячей воды с максимальной температурой 90 °С
- JS-NK – счетчики холодной воды с импульсным выходом.
- JS90-NK – счетчики горячей воды с импульсным выходом с максимальной температурой 90 °С

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- Малые потери напора.
- Корпус счетчиков выполнен из латуни.
- Счетчики с импульсным выходом выполнены с антимагнитным экраном.
- Счетный механизм отделен от измерительной камеры.
- Высокая надежность и ремонтпригодность.

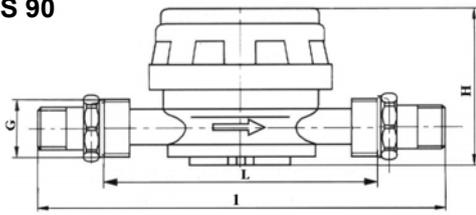
Межповерочный интервал в Украине 4 года.



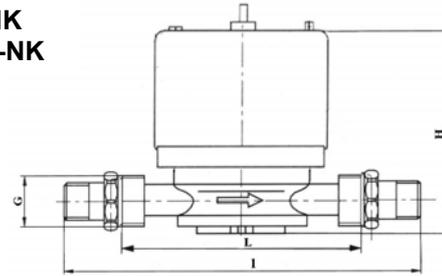
Основные характеристики	
Тип счетчика	крыльчатый одноструйный сухоходный
Номинальные диаметры	DN15,20
Диапазон номинальных расходов воды, м ³ /ч	1,5-2,5
Максимальная температура рабочей среды:	
счетчики холодной воды	50 °С
счетчики горячей воды	90 °С
Номинальное давление	PN16
Метрологический класс	A – при вертикальной установке, B – при горизонтальной установке
Присоединение	резьбовое
Монтажное положение	горизонтальное, вертикальное
Допустимая относительная погрешность в диапазоне расходов:	
в интервале от Q _t (включительно) до Q _{max}	± 2 / ± 3 (для счетчика хол. /гор. воды)
в интервале от Q _{min} до Q _t	± 5
Емкость счетного механизма, м ³	99999
Цена деления шкалы счетного механизма, л	0,1
Цена импульса (для счетчиков с импульсным выходом), л/имп	10 Возможна поставка счетчиков с другой ценой импульса: 1; 2,5; 25; 100; 250; 1000
Длина кабеля передатчика импульсов, м	2
Параметры импульсного выхода	
максимальное напряжение, В	50
максимальный ток переключения, мА	20
максимальное сопротивление:	
в замкнутом состоянии, Ом	10
в разомкнутом состоянии, МОм	1

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЧЕТЧИКОВ JS

JS
JS 90



JS-NK
JS 90-NK



Характеристики счетчиков			Номинальный диаметр, мм			
			15		20	
Номинальный объемный расход в соответствии с ISO 4046	Qn	м3/ч	1,5		2,5	
Метрологический класс/монтажное положение**	-	-	B/H	A/V	B/H	A/V
Максимальный расход	Qmax	м3/ч	3		5	
Переходной объемный расход	Qt	м3/ч	0,12	0,15	0,2	0,25
Минимальный объемный расход	Qmin	м3/ч	0,03	0,06	0,05	0,10
Порог чувствительности	-	м3/ч	0,008		0,015	
Цена импульса для счетчиков JS-NK (в скобках опционное исполнение)	-	л/имп	10 (1; 2,5; 25; 100; 250; 1000)			
Емкость отчетного устройства	-	м3	99999			
Цена единицы наименьшего деления	-	м3	0,0001			
Длина	L	мм	110		130	
Длина со штуцерами	l	мм	190		230	
Высота	H	мм	75(85*)			
Резьба	G	дюйм	G 3/4		G 1	
Масса (без штуцеров)	-	кг	0,45 (0,49*)		0,55(0,58*)	

*- в скобках приведены параметры для счетчиков с импульсным выходом,

** - Н – горизонтальное положение, V – вертикальное положение.

График зависимости перепада давления на счетчике от расхода воды

