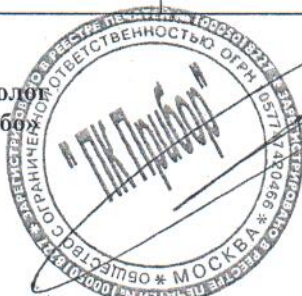


**Метрологические и технические характеристики
счетчиков турбинных холодной воды СТВХ и горячей воды СТВУ
(Экспортное исполнение, соответствующее СТБ ISO 4064-2007,
для поставок в Республику Беларусь)**

Наименование параметра		Значение параметра					
Диаметр условного прохода, Ду, мм		50	65	80	100	150	200
Диапазон измерения расхода (значения R10):							
- СТВХ		100	100	100	100	100	100
- СТВУ		31,5	25	25	25	25	25
Значения расхода воды, м³/ч:							
- минимальный расход Q ₁	СТВХ	0,40	0,63	1,00	1,60	2,50	4,00
	СТВУ	0,508	1,00	1,60	2,52	6,40	10,00
- переходный расход Q ₂	СТВХ	0,64	1,00	1,60	2,00	3,125	5,00
	СТВУ	0,812	1,60	2,56	3,15	8,00	12,50
- постоянный расход Q ₃	СТВХ	40,00	63,00	100,00	160,00	250,00	400,00
	СТВУ	16,00	25,00	40,00	63,00	160,00	250,00
- максимальный расход Q ₄	СТВХ	50,00	78,75	125,00	200,00	312,50	500,00
	СТВУ	20,00	31,25	50,00	78,75	200,00	312,50
Порог чувствительности, м³/ч, не более	СТВХ	0,35	0,35	0,40	0,60	1,30	2,00
	СТВУ	0,40	0,60	0,75	0,90	1,30	3,00
Температурные классы (диапазон рабочих температур, °С)	СТВХ	Т30 (5-30)					
	СТВУ	Т130 (5-130)					
Масса, кг, не более		13,00	16,30	18,10	20,20	44,50	62,50
Габаритные размеры, мм, не более		200×257×165	260×267×187	270×280×200	300×287×220	300×350×285	350×360×340
Передачный коэффициент, м³/имп		0,9245×10 ⁻³	0,9245×10 ⁻³	1,7752×10 ⁻³	2,50882×10 ⁻³	1,5668×10 ⁻³	2,3753×10 ⁻³
Минимальная цена деления счетного механизма, м³		0,01					0,1
Емкость счетного механизма, м³		999999					9999999
Максимальная допустимая относительная погрешность в диапазоне расходов:							
- от Q ₁ до Q ₂ (не включ.), %		±5					
- от Q ₂ (включ.) до Q ₄ , %		±2 (для воды, имеющей температуру ≤30 °С) ±3 (для воды, имеющей температуру >30 °С)					
Классы чувствительности к профилю потока		U3/D0					
Класс потери давления вне зависимости от ориентации (максимальная потеря давления, кПа)		Δ _p 63 (63)					
Класс по давлению воды (максимально допускаемое рабочее давление, МПа)		МАР16 (1,6)					
Температура окружающего воздуха, °С		от 5 до 50					
Относительная влажность окружающего воздуха, %		от 30 до 98					
Атмосферное давление, кПа		от 84 до 107					
Средняя наработка на отказ счетчиков, ч, не менее		100000					
Полный средний срок службы, лет, не менее		12					

Главный метролог
ООО «ПК Прибор»



Ю.А. Ткаченко

ООО «ПК Прибор» ИНН/КПП 7705672861/770201001
123290, г. Москва, 1-ый Магистральный туп., д.10, кор.1 офис 12.
Тел.: (495) 940-06-54; 940-06-42;
e-mail: metronic@decast.com