



DECAST
metronic

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

Наименование параметра	Значение параметра				
Диаметр условного прохода основного счетчика, мм	50	65	80	100	150
Диаметр условного прохода вспомогательного счетчика, мм	15	20	20	20	40
Диапазон измерения расхода (значения R10): горизонтальная установка (вертикальная установка)	630	630	630	630	630
Значения расхода воды при горизонтальной установке (вертикальной установке), м ³ /ч:					
- минимальный расход Q ₁	0,063	0,10	0,159	0,254	0,397
- переходный расход Q ₂	0,102	0,16	0,254	0,317	0,496
- постоянный расход Q ₃	40,00	63,00	100	160	250
- максимальный расход Q ₄	50,00	78,75	125	200	312,5
Порог чувствительности, м ³ /ч, не более	0,015	0,020	0,020	0,02	0,055
Диапазон срабатывания переключающего устройства при закрытии и открытии, м ³ /ч	0,7...1,4	0,8...1,8		1,2...2,1	4,2...6,0
Температурные классы (диапазон рабочих температур, °C)	T30 (5-30)	T30 (5-30)	T30 (5-30)	T30 (5-30)	T30 (5-30)
Масса (для исп. СТБК 1), кг, не более	20	26	25,5	28,5	64
Масса (для исп. СТБК 2), кг, не более	18,7	26	27,5	33	71
Габаритные размеры (для исп. СТБК 1), мм, не более	270×256×165	370×266×185	370×276×200	370×286×220	500×345×285
Габаритные размеры (для исп. СТБК 2), мм, не более	280×255×268	370×266×305	370×265×310	370×286×320	500×345×445
Минимальная цена деления счетного механизма, м ³	0,0001				0,001
Емкость счетного механизма, м ³ :					
- основного счетчика	999999,999				9999999,99
- вспомогательного счетчика	99999,9999				999999,999
Максимальная допустимая относительная погрешность в диапазоне расходов:					
- от Q ₁ до Q ₂ (не включ.), %	±5				
- от Q ₂ (включ.) до Q ₄ , %	±2				
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)	MAP16 (1,6)				
Температура окружающего воздуха, °C	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