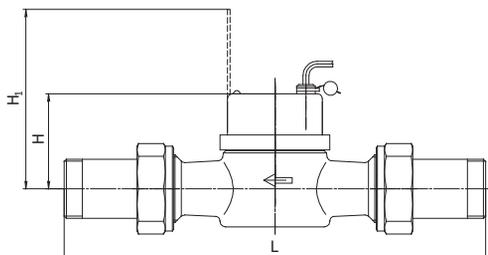


## Счетчики воды крыльчатые СКБ



### Применение

Счетчики крыльчатые холодной и горячей воды с диаметрами условного прохода 20, 25, 32 и 40 мм, предназначены для измерения объема питьевой воды по СанПиН 2.1.4.1074, протекающей в системах холодного (от +5 до +50°C) и горячего (от +5 до +90°C) водоснабжения при давлении до 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>).

### Конструктивные особенности

Гарантийный срок эксплуатации счетчика, установленного в системах холодного водоснабжения — 6 лет; горячего водоснабжения — 4 года.

Антивандальное исполнение и защита от воздействия внешних магнитных полей.

Возможность установки на вертикальном, наклонном и горизонтальном трубопроводе.

Счетчики идеально встраиваются в систему автоматизированного контроля.

Счетчики поставляются с комплектом монтажных частей (штуцера, накидные гайки, прокладки).

Средняя наработка на отказ не менее 100 000 час.

Полный срок службы — 12 лет.

По заказу потребителя счетчики могут дополнительно комплектоваться датчиком для дистанционной передачи низкочастотных импульсов с передаточным коэффициентом 10 литров и в составе водомерной вставки с фильтром ФММ.

Межповерочный интервал (периодичность проверки): при эксплуатации на холодной воде — 6 лет; при эксплуатации на горячей воде — 4 года.

### Материалы

Корпус: латунь.

Элементы: полифениленоксид марки Noril 731-S.

Наименование параметра	Значение параметра							
	20		25		32		40	
Диаметр условного прохода, $D_y$ , мм	20		25		32		40	
Метрологический класс	A	B	A	B	A	B	A	B
Наибольший расход, $Q_{max}$ , м <sup>3</sup> /ч	5		7		12		20	
Номинальный расход, $Q_n$ , м <sup>3</sup> /ч	2,5		3,5		6		10	
Переходный расход, $Q_p$ , м <sup>3</sup> /ч	0,25	0,2	0,35	0,14	0,6	0,24	1	0,4
Наименьший расход, $Q_{min}$ , м <sup>3</sup> /ч	0,1	0,05	0,14	0,07	0,24	0,12	0,4	0,2
Порог чувствительности, не более, м <sup>3</sup> /ч	0,05	0,025	0,07	0,035	0,12	0,06	0,2	0,1
Емкость индикаторного устройства, м <sup>3</sup>	99999							
Наименьшая цена деления индикаторного устройства, м <sup>3</sup>	0,00005							
Гидравлическое сопротивление, $S$ , м/(м <sup>3</sup> /ч) <sup>2</sup>	0,3872		0,092		0,069		0,021	
Масса, не более, кг	0,8		1,6		1,7		2,7	
Монтажная длина, $L$ , мм	225		260		300		190	
Строительная высота, $H$ , мм	71		82		82		88	
Строительная высота при открытой крышке, $H_1$ , мм	101		112		112		118	