

10 Сведения о приеме 10.11.25 год
п. Ленин 2.6981
Счетчик воды Декаст ВСКМ 90-32 ДТ заводской № 285300902
соответствует техническим условиям ДКСТ.407221.001ТУ и признан годным к эксплуатации.

✓ Радикационный контроль пройден. Дата изготовления 22.09.2025
Дата ввода в эксплуатацию « » 202 г.
Ответственное лицо за ввод в эксплуатацию

Упаковщик № 76

11 Сведения о поверке

Счетчик на основании результатов первичной поверки признан годным и допущен к эксплуатации.

М.П.



Поверитель

Старовойтов С. В.

12 Сведения о периодической поверке
Поверка выполнена 22.09.2025

Дата поверки	Результаты поверки	МПИ	Знак поверки	Подпись и Ф.И.О. поверителя

13 Габаритные и присоединительные размеры

Схематическое изображение счетчика показано на рис. 1, габаритные размеры приведены в таблице 7.

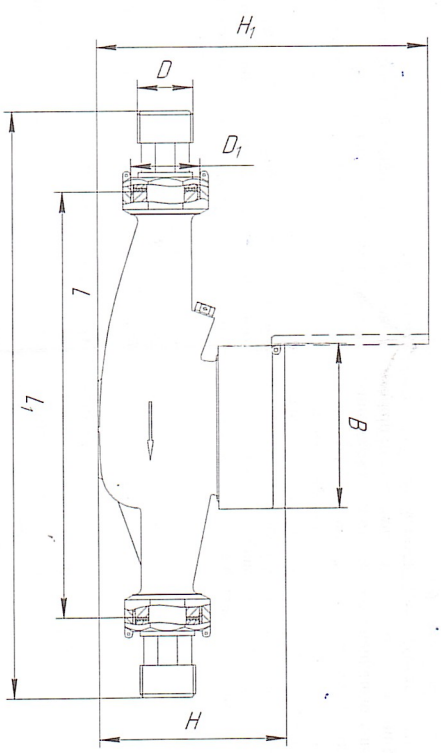


Рисунок 1 – схематическое изображение счетчика.

Таблица 7 – габаритные размеры счетчиков Декаст ВСКМ 90, Декаст ВСКМ 90Х.

Условное обозначение	L, мм	L ₁ , мм	H, мм	H ₁ , мм	B, мм	D ₁ , дюйм	D, дюйм	Масса, кг, не более
Декаст ВСКМ 90-15	165	235	100	170	85	G 3/4	G 1/2	1,3
Декаст ВСКМ 90-20	190	295	100	170	85	G 1	G 3/4	1,7
Декаст ВСКМ 90-25	260	383	120	190	105	G 1 1/4	G 1	2,30
Декаст ВСКМ 90-32	260	387	120	190	105	G 1 1/2	G 1 1/4	2,60
Декаст ВСКМ 90-40	300	432	155	245	125	G 2	G 1 1/2	5,15
Декаст ВСКМ 90-50	300	448	185	270	125	G 2 1/2	G 2	7,70

*Размер может меняться, зависит от типа комплекта монтажных частей и уточняется при заказе

ООО «ДЕКАСТ»
СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЙ
ДЕКАСТ ВСКМ 90
ПАСПОРТ (РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)
ДКСТ.407221.001ПС (ред. 1.7)
88674-23

1 Общие сведения об изделии

Счетчики холодной и горячей воды крыльчатый Декаст ВСКМ 90 (далее по тексту – счетчики) предназначены для измерения объема питьевой воды по СанПиН 2.1.3684-21, воды в тепловых сетях и системах теплоснабжения в жилых домах, а также в промышленных зданиях при учетных операциях.

2 Технические и метрологические характеристики

Технические и метрологические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1 – технические и метрологические характеристики счетчиков.

Наименование характеристики	Значение											
	15			20			25			32		
Диаметр условный, Ду	15			20			25			32		
Метрологический класс*	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Минимальный расход Q _{min} , м³/ч	0,06	0,03	0,015	0,10	0,05	0,025	0,14	0,07	0,035	0,24	0,12	0,06
Переходный расход Q _p , м³/ч	0,15	0,12	0,025	0,25	0,20	0,038	0,35	0,28	0,053	0,60	0,48	0,09
Номинальный расход Q _n , м³/ч	1,50			2,50			3,50			6,00		
Максимальный расход Q _{max} , м³/ч	3,00			5,00			7,00			12,00		
Порог чувствительности, м³/ч	0,010			0,0125			0,020			0,030		
Диапазон температуры воды, °С:												
- Декаст ВСКМ 90;	от +5 до +120											
- Декаст ВСКМ 90Х.	от +5 до +50											
Пределы допускаемой относительной погрешности счетчиков, %:												
- от Q _{min} до Q _p ,	±5											
- от Q _p до Q _{max} , включительно	±2											
Номинальное давление, МПа, не более	1,6											
Потери давления на Q _{max} , МПа, не более	0,1											
Условия эксплуатации:												
- температура окружающей среды, °С	от 5 до 50											
- отн. влажность воздуха, %	от 5 до 100											
- атмосферное давление, кПа	от 84 до 110											
Емкость счетного механизма, м³	99999 (999999)											
Цена деления контрольной шкалы индикаторного устройства, м³	0,00005 (0,00002)											
Средняя наработка на отказ, ч	не менее 110000											
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP67 (IP68 по заказу)											
Средний срок службы, лет	12											
Защита от воздействия внешнего магнитного поля	есть											

* - соответствие счетчика метрологическому классу С указывается в п. 10. В случае отсутствия указания метрологического класса, счетчик соответствует метрологическому классу В.

2.1 Импульсный выход счетчика исполнения ДТ соответствует требованиям ГОСТ 26.013. Характеристики указаны в таблице 2.

Таблица 2 – характеристики импульсного выхода.

Наименование параметра	Значение параметра
Тип сигнала	Импульсный
Амплитуда напряжения импульсов, В	до 50
Максимальный коммутируемый ток через контакты, мА	100
Частота замыкания контактов, Гц, не более	1
Цена одного импульса ВСКМ 90 ДТ, ВСКМ 90Х ДТ, Ду15-32	10**
ВСКМ 90 ДТ, ВСКМ 90Х ДТ, Ду40-50	100**

** При расположении герконового датчика над стрелочным указателем «×0,0001» цена одного импульса соответствует значению 1, а в случае расположения герконового датчика над стрелочным указателем «×0,001» - 10, а.