

РБСЧ Лесная 6922 10 Сведения о приписке 10.11.25 баут
Счетчик воды Декаст ВСКМ 90-25 ДТ заводской № 255300572
соответствует техническим условиям ДКСТ.407221.001ТУ и признан годным к эксплуатации.

✓ Радиационный контроль пройден. Дата изготовления 03.09.2025
Дата ввода в эксплуатацию « » 202_ г.
Ответственное лицо за ввод в эксплуатацию

Улаковщик № 76

11 Сведения о поверке

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

М.П. Поверитель (подпись) Старовойтов С. В.
03.09.2025

12 Сведения о периодической поверке

Дата поверки	Результаты поверки	М.П.	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.

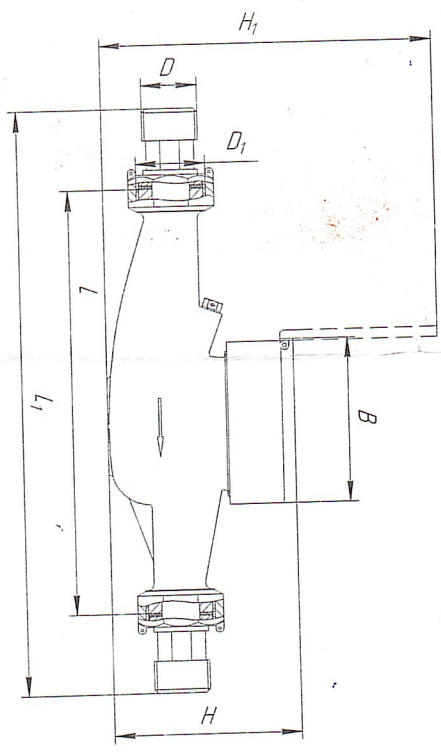


Таблица 7 – габаритные размеры счетчиков Декаст ВСКМ 90, Декаст ВСКМ 90Х.

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 1/2	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.407221.001ПСС (ред. 1.06)
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 2.1.3.684-21, воды в тепловых сетях и системах теплоснабжения в жилых домах, а также в промышленных зданиях при учетных операциях.

Таблица 1 – технические и метрологические характеристики счетчиков.

Наименование характеристики	Значение																	
	15			20			25			32			40			50		
Диаметр условный, Ду	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Метрологический класс*	0,06	0,03	0,015	0,10	0,05	0,025	0,14	0,07	0,035	0,24	0,12	0,06	0,40	0,20	0,10	1,20	0,45	0,15
Минимальный расход Q _{min} , м³/ч	0,15	0,12	0,023	0,25	0,20	0,038	0,35	0,28	0,053	0,60	0,48	0,09	1,00	0,80	0,15	4,50	3,00	0,225
Переходный расход Q _p , м³/ч	1,50			2,50			3,50			6,00			10,00			15,00		
Номинальный расход Q _n , м³/ч	3,00			5,00			7,00			12,00			20,00			30,00		
Максимальный расход Q _{max} , м³/ч	0,010			0,0125			0,020			0,030			0,040			0,060		
Диапазон температуры воды, °С:	от +5 до +120 от +5 до +50																	
- Декаст ВСКМ 90:																		
- Декаст ВСКМ 90Х:																		
Пределы допускаемой относительной погрешности																		

Пределы допускаемой относительной погрешности счетчиков, %:
- от Q_{min} до Q_p, ±5
- от Q_p до Q_{max}, включительно ±2
Номинальное давление, МПа, 1,6
Потери давления на Q_{max}, МПа, не более 0,1

Условия эксплуатации:
- температура окружающей среды, °С от 5 до 50
- относительная влажность воздуха, % от 84 до 110
- атмосферное давление, кПа 99999 (999999)
Емкость счетного механизма, м³ 0,00005 (0,00002)
Цена деления контрольной шкалы индикаторного устройства, м³ не менее 110000

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 2.1. Исполнительный 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	Импульсный
Амплитуда напряжения импульсов, В		до 50
Максимальный коммутируемый ток через контакты, мА		100
Частота замыкания контактов, Гц, не более		1
Цена одного импульса для счетчиков Декаст Д	ВСКМ 90 ДТ, ВСКМ 90Х ДТ, ДТ-40-50	100**
Цена одного импульса для счетчиков Декаст Л	ВСКМ 90 ДТ, ВСКМ 90Х ДТ, ДТ-40-50	100**

** При расхождении герконового датчика над стрелочным указателем «×0,0001» цена одного импульса для счетчиков Декаст Л и, в случае расхождения герконового датчика над стрелочным указателем «×0,001» - 10 х.