

10 Сведения о приемке

Счетчик воды _____ заводской № _____ соответствует техническим условиям ДКСТ.407223.001ТУ и признан годным к эксплуатации.

Радиационный контроль пройден. Дата изготовления _____
 Дата ввода в эксплуатацию « ____ » 202 ____ г.
 Ответственное лицо за ввод в эксплуатацию _____

11 Сведения о поверке

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

Поверитель _____
 М.П. _____
 (подпись)

Проверка выполнена

12 Сведения о периодической поверке

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 6.

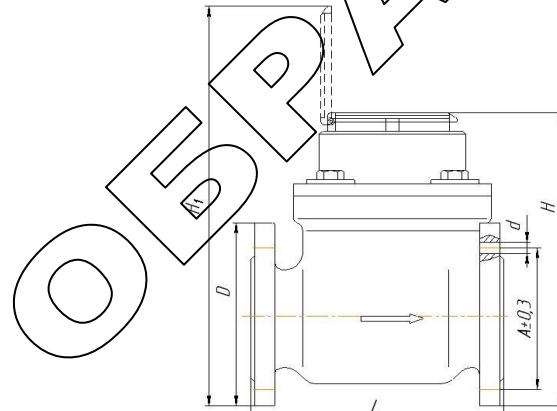


Рисунок 1 – схематическое изображение счетчика.

Таблица 6 – габаритные и присоединительные размеры счетчиков.

Модификация счетчика Декаст	Монтажная длина L, мм	H, мм	H1, мм	D, мм	A, мм	d, мм	Кол-во, шт.	Масса, кг
СТВХ, СТВУ - 50	200	257	330	165	125	18	4	13,0
СТВХ, СТВУ - 65		267	340	187	145			14,5
СТВХ, СТВУ - 80	225	280	350	200	160	8	15,5	
СТВХ, СТВУ - 100	250	287	365	220	180		18,5	
СТВХ, СТВУ - 150	300	350	425	285	240	23	44,0	
СТВХ, СТВУ - 200	350	360	460	340	295		12(8)	62,0
СТВХ УК, СТВУ УК-65	260	267	340	187	145	18	4	16,3
СТВХ УК, СТВУ УК-80	270	280	350	200	160		8	18,1
СТВХ УК, СТВУ УК-100	300	287	365	220	180			20,2



ООО «ДЕКАСТ»
СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ТУРБИННЫЕ
ДЕКАСТ СТВХ, СТВУ
 ПАСПОРТ (РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)
 ДКСТ.407223.001ПС (ред. 01)

88665-23

1 Общие сведения об изделии

Счетчики холодной воды турбинные Декаст СТВХ и счетчики горячей и холодной воды турбинные Декаст СТВУ (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 параметра	Значение параметра						
Диаметр условный, мм	40 50 65 80 100 150 200						
Расход воды, м ³ /ч:							
- минимальный Q _{min}	СТВХ	Класс В	0,40	0,45	0,45	0,50	0,60
		Класс С	0,27	0,27	0,30	0,40	0,55
- переходный Q _t	СТВХ	0,45	0,45	0,60	0,90	1,80	3,00
	СТВУ	0,75	0,80	0,90	0,80	1,80	4,00
номинальный Q _n	СТВХ	0,67	0,67	0,75	0,75	1,75	3,75
	СТВУ	1,50	1,60	2,00	3,20	4,80	12,00
- максимальный Q _{max}	СТВХ	30,00	50,00	65,00	120,00	230,00	400,00
	СТВУ	15,00	15,00	25,00	45,00	70,00	150,00
Порог чувствительности, м ³ /ч, не более	СТВХ	0,10	0,10	0,15	0,25	0,25	0,75
	СТВУ	0,24	0,24	0,30	0,35	0,60	1,30
Пределы допускаемой относительной погрешности счетчиков, %:							
от q _{min} до q _t	±5						
от q _t до q _{max} , включительно	±2						
Номинальное давление, МПа	1,6						
Потеря давления на q _{max} , МПа, не более	0,1						
Диапазон температур измеряемой среды, °C:							
-СТВХ	от +5 до +50						
-СТВУ	от +5 до +120 (от +5 до +95)						
Емкость счетного механизма, м ³ :	999999; 999999						
Условия эксплуатации:							
-температура окружающей среды, °C	от 5 до 50						
-относительная влажность воздуха, %	от 5 до 100						
-атмосферное давление, кПа	от 84 до 110						
Средняя наработка на отказ счетчиков, ч, не менее	110000						
Цена деления контрольной шкалы индикаторного устройства, м ³	0,001; 0,01						
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54 (IP65, IP68 по заказу)						
Средний срок службы, лет	12						
Защита от воздействия внешнего магнитного поля	есть						
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	110000						

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

