

Счетчики турбинные холодной и горячей воды СТВХ/СТВУ (Ду 50, 65, 80, 100, 150, 200)

ОСОБЕННОСТИ И ДОСТОИНСТВА:

- помимо стандартного исполнения, выпускаются в модификации УК (удлиненный корпус);
- защита от внешнего магнитного воздействия;
- **МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 6 ЛЕТ;**
- **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP68.**

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- счетчик воды;
- паспорт;
- комплект уплотнительных прокладок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Наименование параметра		Значение параметра для счетчиков диаметром условного прохода (Ду), мм					
		50	65	80	100	150	200
Метрологический класс		B					
Расход воды, м ³ /ч:							
- минимальный расход воды q _{min}	СТВХ	0,34	0,56	0,90	1,35	3,38	5,36
	СТВУ	0,60	1,00	1,40	2,00	4,50	8,00
- переходный расход воды q _t	СТВХ	2,25	3,75	6	9	22,4	37,5
	СТВУ	1,60	2,00	3,20	4,80	12,00	20,00
- номинальный (рабочий) расход воды q _n	СТВХ	45	60	100	150	250	300
	СТВУ	15	25	45	70	150	300
- максимальный расход воды q _{max}	СТВХ	90	120	200	300	500	650
	СТВУ	30	50	90	140	300	600
Порог чувствительности (не более), м ³ /ч	СТВХ	0,15	0,20	0,25	0,25	1	1,50
	СТВУ	0,40	0,60	0,75	0,90	1,30	3,00
Рабочий диапазон температуры воды, °С							
- горячей		от +5 до +120					
- холодной		от +5 до +50					
Максимальное давление воды, МПа		1,6					
Минимальная цена деления, м ³		0,001				0,01	
Емкость счетного механизма, м ³		999999,99				9999999,99	
Монтажная длина, мм		200	200	225	250	300	350
Монтажная длина СТВХ/СТВУ УК, мм		---	260	270	300	---	---
Цена импульса, литров/импульс		100				1000	

Артикул	Возможные Ду (zz)	Наименование (zz=Ду)	Особенности модификации
07-zz-01	50, 65, 80, 100, 150, 200	СТВУ-zz	для горячей и холодной воды
07-zz-13	50, 65, 80, 100, 150, 200	СТВУ-zz МИД	для горячей и холодной воды с МИД-интерфейсом
07-zz-06	50, 65, 80, 100, 150, 200	СТВУ-zz ДГ	для горячей и холодной воды с герконовым датчиком
07-zz-18	65, 80, 100	СТВУ-zz УК	для горячей и холодной воды с удлиненным корпусом
07-zz-20	65, 80, 100	СТВУ-zz УК МИД	для горячей и холодной воды с удлиненным корпусом и МИД-интерфейсом
07-zz-19	65, 80, 100	СТВУ-zz УК ДГ	для горячей и холодной воды с удлиненным корпусом и герконовым датчиком
08-zz-01	50, 65, 80, 100, 150, 200	СТВХ-zz	для холодной воды
08-zz-13	50, 65, 80, 100, 150, 200	СТВХ-zz МИД	для холодной воды с МИД-интерфейсом
08-zz-06	50, 65, 80, 100, 150, 200	СТВХ-zz ДГ	для холодной воды с герконовым датчиком
08-zz-18	65, 80, 100	СТВХ-zz УК	для холодной воды с удлиненным корпусом
08-zz-20	65, 80, 100	СТВХ-zz УК МИД	для холодной воды с удлиненным корпусом и МИД-интерфейсом
08-zz-19	65, 80, 100	СТВХ-zz УК ДГ	для холодной воды с удлиненным корпусом и герконовым датчиком

ДГ – датчик герконовый, МИД – коммуникационный модуль импульсов и данных (с.32), IP68 – система классификации степеней защиты оболочки от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с международным стандартом IEC 60529, МИД-интерфейс – это исполнение со счетным механизмом, оснащенным дисковым стрелочным указателем (МИД-сенсором) и посадочными креплениями для установки модуля МИД.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра					
	50	65	80	100	150	200
Диаметр условный, мм	50	65	80	100	150	200
Расход воды, м ³ /ч:						
- минимальный q_{min}	0,34	0,56	0,9	1,35	3,38	5,63
- переходный q_t	2,25	3,75	6	9	22,5	37,5
- номинальный q_n	45	60	100	150	250	300
- максимальный q_{max}	90	120	200	300	500	650
Пределы допускаемой относительной погрешности счетчиков СТВХ в диапазоне расходов, %:						
в диапазоне расходов от q_{min} до q_t	±5					
диапазоне расходов от q_t до q_{max} включительно	±2					
от q_t до q_{max} включительно	±3					
Порог чувствительности, м ³ /ч, не более	0,15	0,2	0,25	0,25	1	1,5
Максимальный объем воды м ³ , измеренный за						
- сутки	370	900	1650	2900	5700	8000
- месяц	11000	18000	33000	58000	114000	160000
Номинальное давление, МПа	1,6					
Потеря давления на q_{max} МПа, не более	0,1					
Диапазон температур измеряемой среды, °С:	от 5 до 50					
Емкость индикаторного устройства, м ³	999999 (9999999) *					
Минимальная цена деления счётного механизма, м ³	0,01			0,1		
*По спец. заказу.						