

ТУРБИННЫЕ СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ТВСХ, ТВСХд, ТВСТ DN50-200

НОВИНКА

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

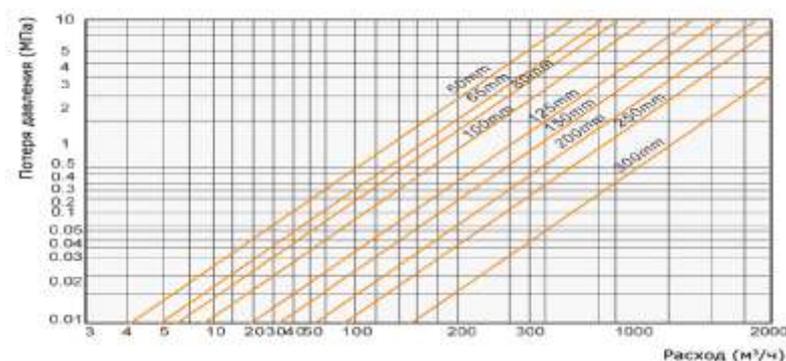
Турбинные счетчики воды ТВСХ, ТВСХд, ТВСТ DN50-200, предназначены для коммерческого учета расхода холодной и горячей воды в жилых многоквартирных домах и промышленных объектов с высоким водопотреблением.

МОДИФИКАЦИИ

- **ТВСХ, ТВСХд** – работают в диапазоне температур от +5 до +50°C (холодная вода), имеют измерительный индикатор с роликовым и стрелочными указателями и показывают измеренный объем в метрах кубических (м³) и его долях. Счетчик ТВСХд имеет измерительный индикатор с магнитоуправляемым контактом и выдают импульсы (при присоединении вычислителя, регистратора или других совместимых устройств).
- **ТВСТ** – работают в диапазоне температур от +5 до +120 °C (горячая вода), имеют измерительный индикатор с магнитоуправляемым контактом, роликовым и стрелочными указателями и выдают импульсы (при присоединении вычислителя, регистратора или других совместимых устройств).

Гидравлические характеристики

Потеря давления на счётчиках представлена на следующих графиках:



Пределы допускаемой относительной погрешности счётчиков не должны превышать:

- ± 5 % в диапазоне расходов от Q_{min} до Q_t (исключая);
- ± 2 % в диапазоне расходов от Q_t до Q_{max} (включая).



МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ
 ИНТЕРВАЛ - 6 ЛЕТ



ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК
 24 МЕСЯЦА



СРОК СЛУЖБЫ
 не менее 12 ЛЕТ



КЛАСС
 ТОЧНОСТИ «В»



СТЕПЕНЬ
 ЗАЩИТЫ
 ТВСТ - IP-54;
 ТВСХ, ТВСХд - IP-68



Сертификат
 об утверждении типа СИ
 НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ
 83003-21

Технические и метрологические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра					
	50	65	80	100	150	200
Условный диаметр, мм	50	65	80	100	150	200
Диапазон температур измеряемой среды счётчиков, °С:						
- холодной воды ТВСХ, ТВСХд	от +5 до +50					
- горячей воды ТВСТ	от +5 до +120					
Расход для счётчиков холодной воды, м ³ /ч						
- наименьший Q_{\min}	0,45	0,46	0,6	0,9	2	4
- переходный Q_t	0,8	1,2	1,2	1,8	4	6
- номинальный $Q_{\text{ном}}$	15	25	40	60	150	250
- наибольший Q_{\max}	30	50	80	120	300	500
Расход для счётчиков горячей воды, м ³ /ч						
- наименьший Q_{\min}	0,6	1	1,4	2	4,5	8
- переходный Q_t	1,6	2	3,2	4,8	12	20
- номинальный $Q_{\text{ном}}$	15	25	40	60	150	250
- наибольший Q_{\max}	30	50	80	120	300	500
Цена импульса, л/имп. (для ТВСХд, ТВСТ)	100	100	100	100	1000	1000
Потеря давления при наибольшем расходе (Q_{\max}), МПа, не более	0,065	0,75	0,14	0,16	0,7	0,7
Класс защиты по ГОСТ 14254	IP54 - горячая вода / IP68 - холодная воды					
Срок службы счётчиков, лет, не менее	12					
Межповерочный интервал, лет	6					
Габаритные размеры, мм						
длина	200	200	225	250	300	350
высота	215	225	240	290	300	370
ширина	172	185	200	225	285	340
Масса, кг, не более	12	13	15	19	30	42

ОСОБЕННОСТИ

- Все детали прибора выполнены из высококачественных материалов и надежно защищены от коррозии;
- Надежная защита от внешнего магнитного воздействия;
- Счетчики холодной воды ТВСХ, ТВСХд изготовлены с защитой счетного механизма по IP68, что позволяет устанавливать прибор в помещениях с повышенной влажностью, а также в затапливаемых колодцах;
- Межповерочный интервал 6 лет;
- Подходит для установки в любом положении включая горизонтальные и вертикальные;
- Низкие потери давления;
- Поворотный индикатор изготовлен для наиболее удобного считывания показаний.

По вопросам продаж и поддержки: сайт: teplovodomer.pro-solution.ru | эл. почта: tvp@pro-solution.ru | тел: 8 800 511 88 70

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65