

ТУРБИННЫЕ СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ТВСХ-01, ТВСГ-01, ТВСХд-01, ТВСТ-01 DN40-250

❗ НОВИНКА | УЖЕ В НАЛИЧИИ !!!

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

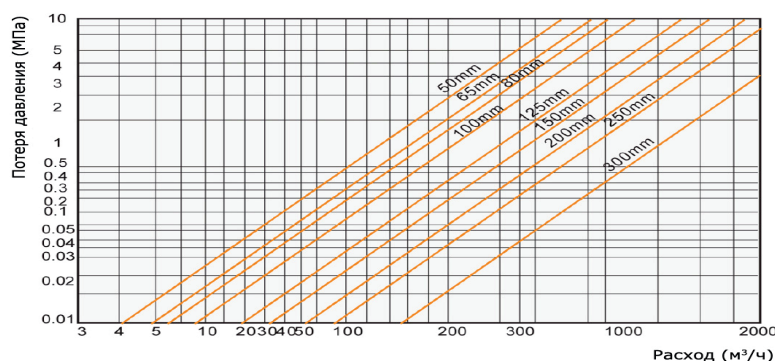
Турбинные счетчики воды ТВСХ, ТВСГ, ТВСХд, ТВСТ DN40-250 тип 01, предназначены для коммерческого учета расхода холодной и горячей воды в жилых многоквартирных домах и промышленных объектов с высоким водопотреблением.

МОДИФИКАЦИИ

- **ТВСХ-01, ТВСХд-01** – 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).
- **ТВСГ-01, ТВСТ-01** – 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 счетчиков ТВС-01

Наименование параметра	Значение параметра								
Условный диаметр, мм	40	50	65	80	100	125	150	200	250
Диапазон температур измеряемой среды счётчиков, °С:									
- холодной воды ТВСХ, ТВСХд	от +5 до +50								
- горячей воды ТВСГ, ТВСТ	от +5 до +120								
Расход для счётчиков холодной воды, м³/ч									
- наименьший $Q_{\min}$	0,3	0,45	0,46	0,6	1,2	2	3	5	10
- переходный Q_t	0,6	0,8	1,2	1,2	2	3,2	4,5	8	16
- номинальный $Q_{ном}$	20	25	40	63	100	160	250	400	630
- наибольший $Q_{\max}$	40	30	50	80	125	200	313	500	800
Расход для счётчиков горячей воды, м³/ч									
- наименьший $Q_{\min}$	0,4	0,6	1	1,4	2	3	4,5	8	12
- переходный Q_t	0,7	1,6	2	3,2	4,8	8	12	20	40
- номинальный $Q_{ном}$	20	25	40	63	100	160	250	400	630
- наибольший $Q_{\max}$	40	50	50	80	125	200	313	500	800
Цена импульса, л/имп. (для ТВСХд, ТВСТ)	100	100	100	100	100	100	1000	1000	1000
Потеря давления при наибольшем расходе ($Q_{\max}$), МПа, не более	0,023	0,026	0,026	0,026	0,026	0,028	0,026	0,027	0,027
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	200	225	250	250	300	350	450
высота	220	220	225	240	290	300	300	370	450
ширина	165	172	185	200	225	250	285	340	395
Масса, кг, не более	12	12	13	15	19	23	30	42	51

ОСОБЕННОСТИ

- Улучшенные метрологические характеристики;
Все детали прибора выполнены из высококачественных материалов и надежно защищены от коррозии;
- Надежная защита от внешнего магнитного воздействия;
Счетчики холодной воды ТВСХ-01, ТВСХд-01 изготовлены с защитой счетного механизма по IP68, что позволяет устанавливать прибор в помещениях с повышенной влажностью, а также в затопляемых колодцах;
- Межповерочный интервал 6 лет;
- Подходит для установки в любом положении включая горизонтальные и вертикальные;
- Низкие потери давления;
- Экранированный герконовый кабель;
- Крупный цифровой индикатор, для наиболее удобного считывания показаний.



ООО «ВОДОМЕР»

Адрес: 141002, Россия, Московская область, г.Мытищи,
ул.Колпакова д.2 корпус 14 оф. 63

Сайт: www.vodomer.ru E-mail: secret@teplovodomer.ru

Телефон: +7 (495) 150-38-16

