

КОМБИНИРОВАННЫЕ СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ КВСХ, КВСХд DN50-150 IP-68 (тип 2)

❗ **НОВИНКА 2023 года**

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Счётчики холодной воды комбинированные КВСХ, КВСХд предназначены для измерений объёма холодной воды в напорных трубопроводах в системах холодного водоснабжения при температуре от +5 до +50 °С и давлении воды до 1,6 МПа (16 кгс/см²).

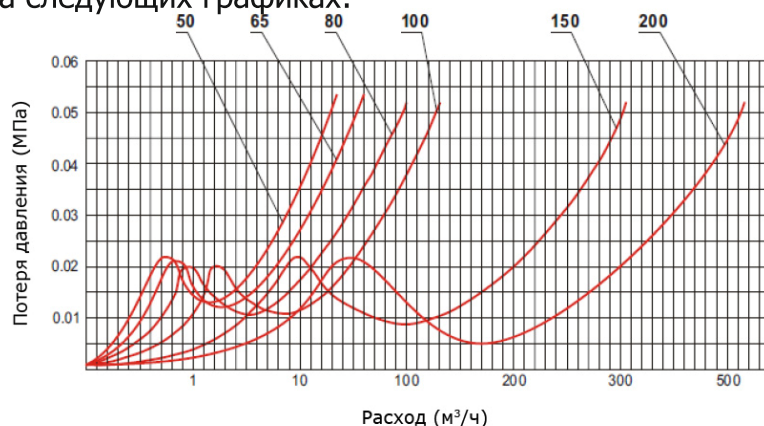
Счётчики комбинированные применяются на промышленных объектах, объектах коммунального хозяйства и в составе автоматизированных систем контроля и учёта холодной воды. Они разработаны специально для объектов с широким диапазоном расхода воды, непостоянным уровнем расхода, варьирующим в течение суток, сезонов или условий технологического процесса, объектов кратковременного учёта большого расхода, где при нормальной ситуации протекает небольшое количество воды.

МОДИФИКАЦИИ

- **КВСХ** – счётчики в двухкорпусном исполнении, с обводной линией (байпасом), с многоструйным крыльчатый счётчиком.
- **КВСХд** – счётчики в двухкорпусном исполнении, с обводной линией (байпасом), с многоструйным крыльчатый счётчиком. Прибор имеют дистанционный выход импульсов (геркон).

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
IP-68



Описание типа СИ
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ
№ 87982-23

Технические и метрологические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра				
Диаметр условного прохода, DN	50/15	65/20	80/20	100/20	150/40
Диапазон температур счётчиков КВСХ-02, КВСХд-02, °С	+5.....+50				
Наименьший расход, $Q_{\min}$, м ³ /ч	0,025	0,04	0,04	0,04	0,16
Переходный расход, $Q_{\text{п}}$, м ³ /ч	0,04	0,064	0,064	0,064	0,256
Номинальный расход, $Q_{\text{н}}$, м ³ /ч	40	63	63	100	240
Наибольший расход, Q_{max} , м ³ /ч	50	78,6	78,6	125	250
Порог чувствительности, м ³ /ч	0,015	0,02	0,02	0,02	0,055
Максимальное значение указателя счётного механизма, м ³ :					
- основного счётчика	999999				999999x10
- вспомогательного счётчика	99999				999999
Цена импульса, л/имп., для КВСХд-02	100/10	100/10	100/10	100/10	1000/100
Расход воды, м ³ /ч, при потере давления 0,1 кгс/см ² (0,01 МПа)	3	4	7	10	120
Диапазон срабатывания переключающего устройства (клапана), м ³ /ч:					
- при увеличении расхода	1,4	1,8	1,8	2,1	6
- при уменьшении расхода	0,7	0,8	0,8	1,2	4,2
Присоединение к трубопроводу	фланцевое				
Габаритные размеры счётчиков, мм, не более:					
- монтажная длина	280	370	370	370	500
- ширина	268	305	310	320	445
- высота	252	262	272	282	341
Масса, кг, не более	19	26	28	33	71
Класс защиты по ГОСТ 14254	IP54 (по заказу – IP68)				
Межповерочный интервал, лет	6				
Срок службы счётчиков, лет, не менее	12				

ОСОБЕННОСТИ

- Все детали прибора выполнены из высококачественных материалов и надежно защищены от коррозии;
- Надежная защита от внешнего магнитного воздействия;
- Счетчики 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;
- Низкие потери давления;
- Измерение широкого диапазона расхода, непостоянного уровня расхода воды;
- Защита от внешнего механического проникновения.



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**

