

ВСХН-25 IP68 СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ



Артикул	R110-025-320-B68
Производитель	Тепловодемер (Россия)
Температура воды	+5...+50°C
Монтажная длина	260 мм
Диапазон расхода	0,07...7 м3/час
Межповерочный интервал	6 лет
Гарантия	2 года
Импульсный выход (герконовый датчик)	Нет
Класс точности	B
Степень защиты	IP-68
Габ.размер тары ДхВхШ	285x160x130мм



[Описание](#)

[Характеристики](#)

[Документация](#)

[Сопутствующая продукция](#)

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Крыльчатые одноструйные сухходные счетчики воды ВСХН-25 IP68 - предназначены для коммерческого учета расхода объема сетевой и питьевой воды в системах холодного водоснабжения. Приборы предназначены для использования на объектах со средним и большим потреблением воды и рекомендуются для установки в жилых и производственных помещениях, коттеджах, офисах и других объектах коммунального хозяйства.

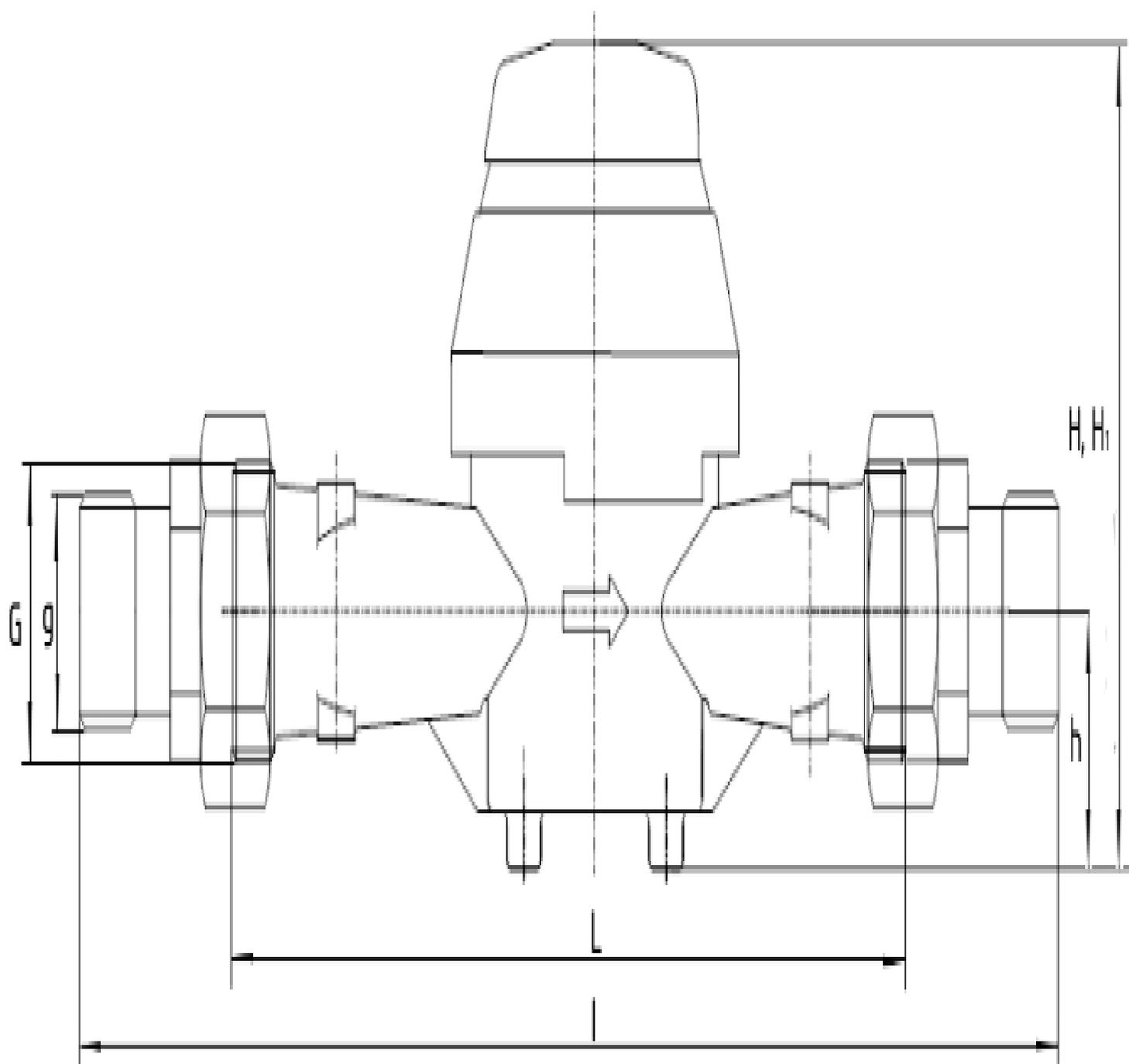
- Счетчики воды IP68 служат для установки в затопливаемые помещения, колодцах.
- Счетчики данного типа имеют возможность установки дополнительного модуля для систем диспетчеризации по радио каналу.

							
Межповерочный интервал 6 лет	Гарантийный срок 24 месяца	Срок службы не менее 12 лет	Класс точности «В»	Степень защиты IP-68	Имп. выход; Mbus; Mbus; LoRaWan (по заказу)	Номер в Госреестре 61402-15	Свидетельство RU.C.29.639.A № 59587/1

СПОСОБ УСТАНОВКИ

Счетчики воды типа: ВСХН, ВСХНд - предназначены для установки на горизонтальном или вертикальном участке трубопровода, ВСГН, ВСТН - только в горизонтальном положении, с прямыми участками 5 Ду перед и 1 Ду после счетчика (Ду - диаметр условного прохода).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



DN	25	32	40
G	1 1/4"	1 1/2"	2"
L	260	260	300
H/H1*		120/142	
h		40	
l		400	
g	1"	1 1/4"	1 1/2"

РАСЧЕТ ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

DN	25	32	40
K	204.08	69.444	25
<p>Формула расчета потери давления на счетчике $\Delta P = K * Q^2 * 10^{-4}$</p> <p>P - потеря давления на счетчике (кгс/см²); K - коэффициент гидравлического сопротивления, указанный в таблице; Q - расход м³/ч</p>			
<p>Пределы допускаемой относительной погрешности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - от Q_t до Q_{max} + 2 % - от Q_{min} до Q_t + 5 % 			

Диаметр условного прохода, DN	25
Тип:	крыльчатый, одноструйный, сухого типа
Температура, °C:	+5...+50
Расход воды, м ³ /ч, для счетчиков холодной воды	
- наименьший Q _{min} Класс А / Класс В	0,14/0,07
- переходный Q _t Класс А / Класс В	0,35/0,28
номинальный Q _n класс А и класс В	3,5
наибольший Q _{max} класс А и класс В	7,0
Порог чувствительности, м ³ /ч, не более	0,05
Максимальное рабочее давление:	1,6 МПа

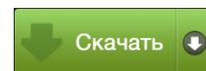
Потеря давления:	при максимальном расходе не превышает 0,1 МПа
Наибольшее значение роликового указателя:	99999
Наименьшая цена деления, мЗ	0,0005
Присоединение к трубопроводу	резьбовое 1" 1/4"
Габаритные размеры (Д×В×Ш), мм, не более	260×110×93
Масса счетчиков, кг	2,2
Средний срок службы, не менее	12 лет
Гарантийный срок:	24 месяцев
Межповерочный интервал:	6 лет
Комплект поставки	Счетчик - 1шт; паспорт - 1экз; руководство по эксплуатации - 1экз; упаковка - 1шт



Свидетельство об утверждении типа средств измерения RU.C.29.639.A № 59587/1 на счетчики холодной и горячей воды ВСХН, ВСХНд, ВСГН, ВСГНд, ВСТН DN 15-40 крыльчатые (АО "Тепловодомер", Россия) до 01.09.2020г. (PDF, 1.6 МБ)



Руководство по эксплуатации на счетчики воды крыльчатые ВСХН, ВСГН, ВСХНд, ВСГНд, ВСТН DN 15-40 (Тепловодомер, Россия) (PDF, 1,1 МБ)



Методика поверки МП РТ 2271-2015 на крыльчатые счетчики воды ВСГН, ВСХН, ВСГНд, ВСХНд, ВСТН DN 15-40 АО "Тепловодомер" (PDF, 2.2 МБ)



Протокол испытаний на крыльчатые счетчики холодной воды ВСХН, ВСХНд на соответствие требованиям IP 68 № 31-1-2017 (PDF, 2.9 МБ)

