

## ВСГН-25 СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ




Артикул	R120-025-320-B54
Производитель	Тепловодомер (Россия)
Температура воды	+5...+150°C
Монтажная длина	260 мм
Диапазон расхода	0,14...7 м <sup>3</sup> /час
Межповерочный интервал	4 года
Гарантия	2 года
Импульсный выход (герконовый датчик)	Нет
Класс точности	B
Габ.размер тары ДхВхШ	285x160x130мм



[Описание](#)[Характеристики](#)[Документация](#)[Сопутствующая продукция](#)

## ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

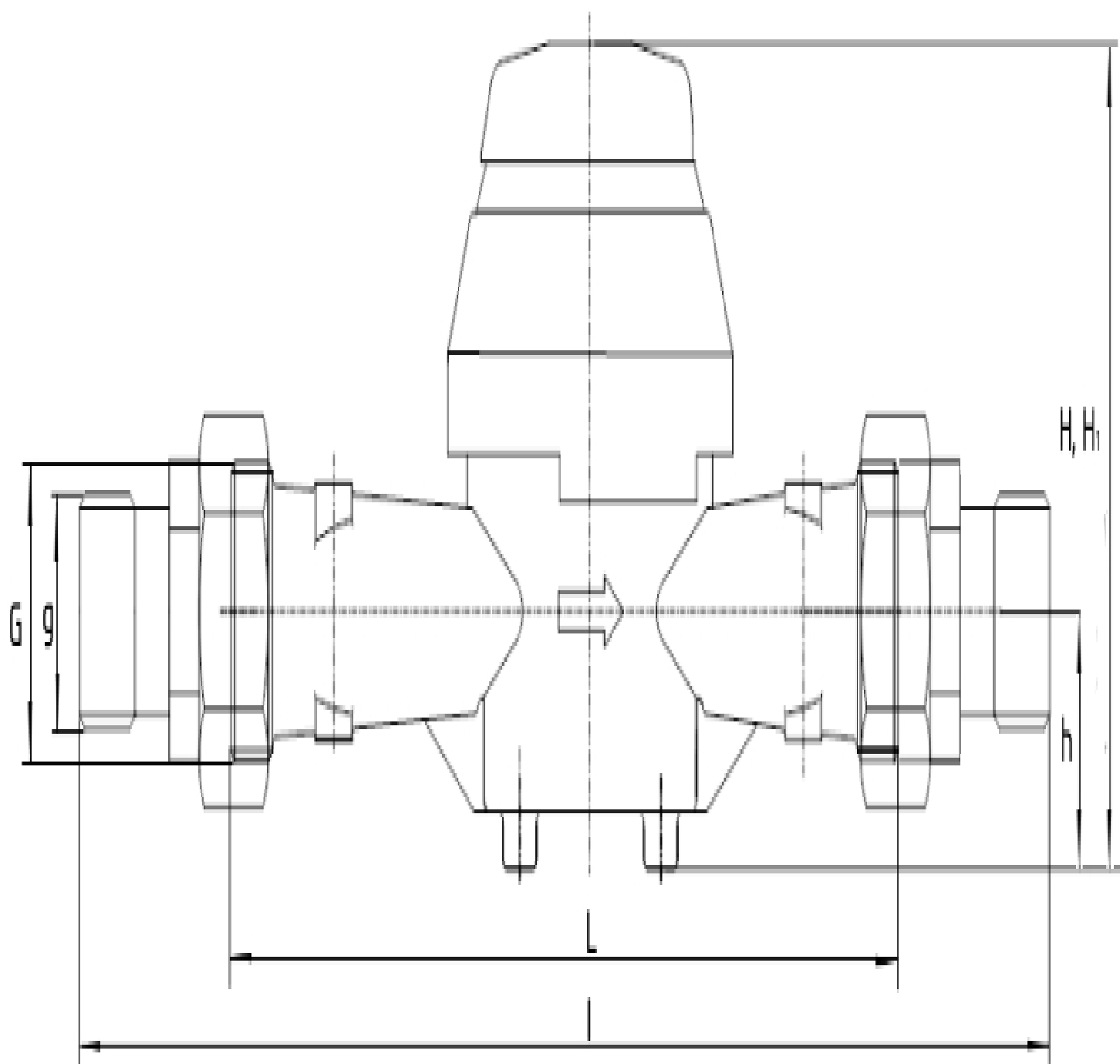
Крыльчатые одноструйные сухородные счетчики воды ВСГН-25 - предназначены для коммерческого учета расхода объема сетевой и питьевой воды в системах горячего водоснабжения. Приборы предназначены для использования на объектах со средним и большим потреблением воды и рекомендуются для установки в жилых и производственных помещениях, коттеджах, офисах и других объектах коммунального хозяйства. Счетчики данного типа имеют возможность установки дополнительного модуля для систем диспетчеризации по радио каналу.

							
Межповерочный интервал 4 года	Гарантийный срок 24 месяца	Срок службы не менее 12 лет	Класс точности «В»	Степень защиты IP-54	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.

## 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

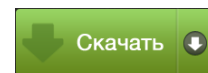
DN	25	32	40
K	204.08	69.444	25
<p>Формула расчета потери давления на счетчике <math>\Delta P = K * Q^2 * 10^{-4}</math></p> <p>P - потеря давления на счетчике (кгс/см<sup>2</sup>);                      K - коэффициент гидравлического сопротивления, указанный в таблице;                      Q - расход м<sup>3</sup>/ч</p>			
<p>Пределы допускаемой относительной погрешности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- от Q<sub>t</sub> до Q<sub>max</sub> + 2 %</li> <li>- от Q<sub>min</sub> до Q<sub>t</sub> + 5 %</li> </ul>			

Диаметр условного прохода, DN	25
Тип:	крыльчатый, одноструйный, сухого типа
Температура, °C:	+5...+150
Расход воды, м <sup>3</sup> /ч, для счетчиков горячей воды	
- наименьший Q <sub>min</sub> Класс А / Класс В	0,14
- переходный Q <sub>t</sub> Класс А / Класс В	0,35
номинальный Q <sub>n</sub> класс А и класс В	3,5
наибольший Q <sub>max</sub> класс А и класс В	7,0
Порог чувствительности, м <sup>3</sup> /ч, не более	0,05
Максимальное рабочее давление:	1,6 МПа

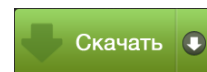
Потеря давления:	при максимальном расходе не превышает 0,1 МПа
Наибольшее значение роликового указателя:	999999
Наименьшая цена деления, мЗ	0,0005
Присоединение к трубопроводу	резьбовое 1" 1/4"
Габаритные размеры (Д×В×Ш), мм, не более	260×120×111
Масса счетчиков, кг	2,2
Средний срок службы, не менее	12 лет
Гарантийный срок:	24 месяцев
Межповерочный интервал:	4 года
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)

