

## ВСХН-32 IP68 СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ



Артикул	R110-032-320-B68
Производитель	Тепловономер (Россия)
Температура воды	+5...+50°C
Монтажная длина	260 мм
Диапазон расхода	0,12...12 м <sup>3</sup> /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-32 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.

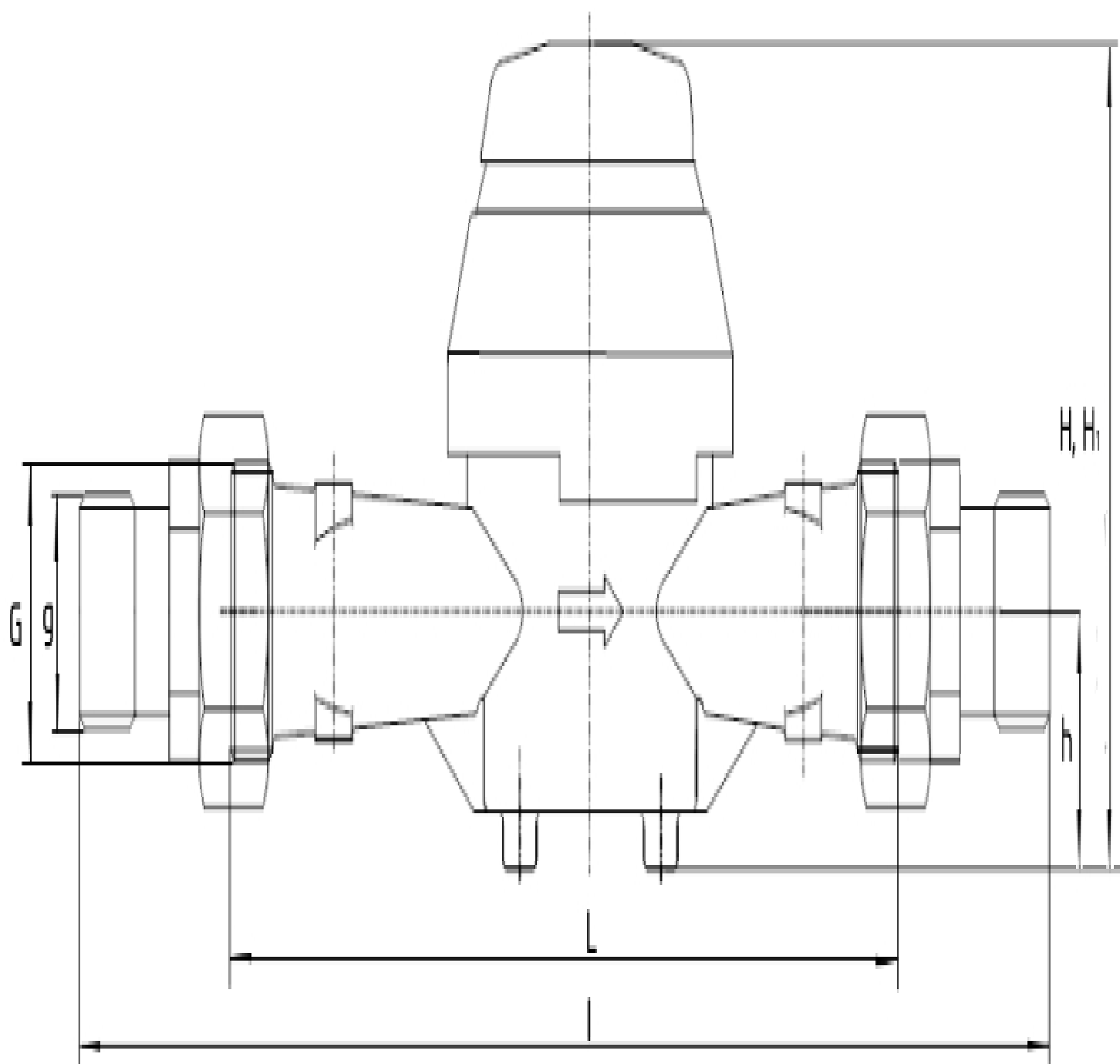
- Счетчики воды IP68 служат для установки в затопливаемые помещения, колодцах.
- Счетчики данного типа имеют возможность установки дополнительного модуля для систем диспетчеризации по радио каналу.

							
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 <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:                      - от Q<sub>t</sub> до Q<sub>max</sub> + 2 %                      - от Q<sub>min</sub> до Q<sub>t</sub> + 5 %</p>			

Диаметр условного прохода, DN	32
Тип:	крыльчатый, одноструйный, сухого типа
Температура, °C:	+5...+50
Расход воды, м <sup>3</sup> /ч, для счетчиков холодной воды	
- наименьший Q <sub>min</sub> Класс А / Класс В	0,24/0,12
- переходный Q <sub>t</sub> Класс А / Класс В	0,6/0,48
номинальный Q <sub>n</sub> класс А и класс В	6,0
наибольший Q <sub>max</sub> класс А и класс В	12
Порог чувствительности, м <sup>3</sup> /ч, не более	0,09
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" 1/2"
Габаритные размеры (Д×В×Ш), мм, не более	260×110×93
Масса счетчиков, кг	2,5
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 BCXH, BCXHд, 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 BCXH, ВСГН, BCXHд, ВСГНд, ВСТН DN 15-40 (Тепловодомер, Россия) (PDF, 1,1 МБ)



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



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

