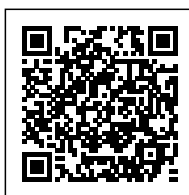




## ВСХД-20 IP68 СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ С ИМП. ВЫХОДОМ

Артикул	R111-020-324-B68
Производитель	Тепловономер (Россия)
Температура воды	+5...+50°C
Монтажная длина	130 мм
Диапазон расхода	0,05...5 м3/час
Межповерочный интервал	6 лет
Гарантия	2 года
Импульсный выход (герконовый датчик)	Да
Класс точности	B
Степень защиты	IP-68
Габ.размер тары ДхВхШ	150x90x90мм



[Описание](#)

[Характеристики](#)

[Документация](#)

[Сопутствующая продукция](#)

## ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Крыльчатые одноструйные сухоходные счетчики воды ВСХд-20 IP68 - предназначены для коммерческого учета расхода холодной воды в системах водоснабжения. Приборы DN 20 предназначены для использования на объектах с малым потреблением воды и рекомендуются для установки в жилых и производственных помещениях, квартирах, коттеджах, офисах и других объектах коммунального хозяйства. Счетчики данного типа имеют импульсный выход(геркон) для передачи данных. Счетчики воды IP68 служат для установки в затопливаемые помещения, колодцах.

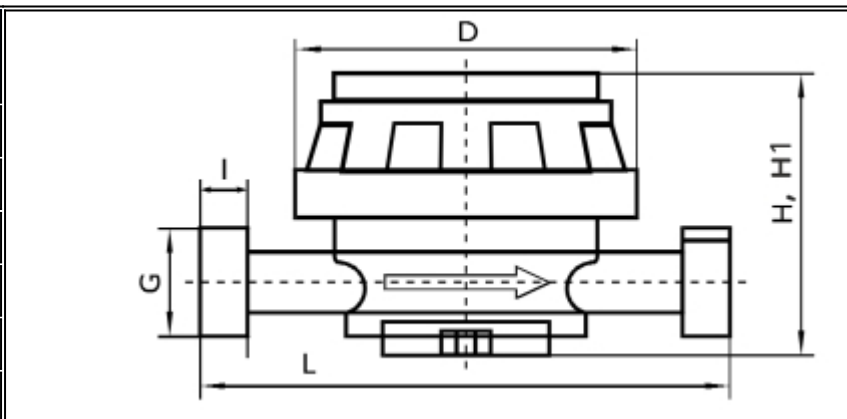
							
Межповерочный интервал 6 лет	Гарантийный срок 60 месяцев	Срок службы не менее 12 лет	Класс точности «В»	Степень защиты  IP-68	имп. выход; Mbus; MBus; LoRaWan (по заказу)	Номер в Госреестре 51794-12	Свидетельство RU.C.29.004.A № 48840/1

## СПОСОБ УСТАНОВКИ

Счетчики воды типа: ВСХ, ВСХд, ВСГ, ВСГд, ВСТ - предназначены для установки на горизонтальном или вертикальном участке трубопровода с прямыми участками 5 Ду перед и 1 Ду после счетчика (Ду - диаметр условного прохода).

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	15	20
G	3/4"	1"
L	110(80)	130
H/H1*	75/85	75/85
D	72	72
I	12	12
*H - ВСГ, ВСХ / H1 - ВСГд, ВСХд, ВСТ		



## РАСЧЕТ ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ

DN	15	15	15	20
K	6944	2500	1111	400
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 %				

Формула расчета потери давления на счетчике  $\Delta P = K * Q^2 * 10^{-4}$

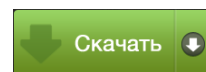
P - потеря давления на счетчике (кгс/см<sup>2</sup>);  
K - коэффициент гидравлического сопротивления, указанный в таблице;  
Q - расход м<sup>3</sup>/ч

Диаметр условного прохода, DN	20
Тип:	крыльчатый, одноструйный, сухого типа
Температура, °С:	+5...+50
Расход воды, м <sup>3</sup> /ч, для счетчиков холодной воды	
- наименьший Q <sub>min</sub> Класс А / Класс В	0,1/0,05
- переходный Q <sub>t</sub> Класс А / Класс В	0,25/0,2
номинальный Q <sub>n</sub> класс А и класс В	2,5
наибольший Q <sub>max</sub> класс А и класс В	5,0
Порог чувствительности, м <sup>3</sup> /ч, не более	0,02
Максимальное рабочее давление:	1,6 МПа

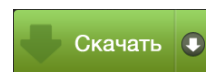
Потеря давления:	при максимальном расходе не превышает 0,1 МПа
Наибольшее значение роликового указателя:	99999
Наименьшая цена деления, мЗ	0,00005
Цена импульса	1л/имп
Присоединение к трубопроводу	резьбовое 3/4"
Габаритные размеры (Д×В×Ш), мм, не более	130×80×70
Масса счетчиков, кг	0,75
Средний срок службы, не менее	12 лет
Гарантийный срок	24 месяцев
Межповерочный интервал	6 лет
Комплект поставки	Счетчик - 1шт; паспорт - 1экз; упаковка - 1шт



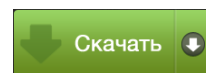
Свидетельство об утверждении типа средств измерения RU.C.29.004.A № 48840 на счетчики холодной и горячей воды ВСГ, ВСХ, ВСГд, ВСХд, ВСТ DN 15-20 (ЗАО "Тепловодомер", Россия) до 20.11.2017г. (PDF, 2.8 МБ)



Методика поверки МП 4213-200-18151455-2001 на счетчики холодной и горячей воды ВСГ, ВСХ, ВСГд, ВСХд, ВСТ DN 15-20 (PDF, 0.5 МБ)



Паспорт на счетчики холодной и горячей воды ВСХ, ВСГ, ВСХд, ВСГд, ВСТ DN 15-20 (ЗАО "Тепловодомер", Россия) (PDF, 2.8 МБ)



Протокол испытаний счетчиков холодной воды ВСХ-15-20 на соответствие требованиям IP 68 № 181-1-2017 (PDF, 2.0 МБ)

