

ВСХН-20 СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ КЛАСС С



Артикул	R110-020-324-C54
Производитель	ТЕПЛОДОМЕР
Температура воды	+5...+50°C
Монтажная длина	130 мм
Диапазон расхода	0,015...5 м3/час
Межповерочный интервал	6 лет
Гарантия	2 года
Импульсный выход (герконовый датчик)	Нет
Класс точности	С
Габ.размер тары ДхВхШ	150x90x90мм



[Описание](#)

[Характеристики](#)

[Документация](#)

[Сопутствующая продукция](#)

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Крыльчатые одноструйные сухходные счетчики воды ВСХН-20 класс С - 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 возможность установки дополнительного модуля для систем диспетчеризации по радио каналу. Данный прибор имеет метрологический класс точности - "С", более точное измерении при низких расходах.

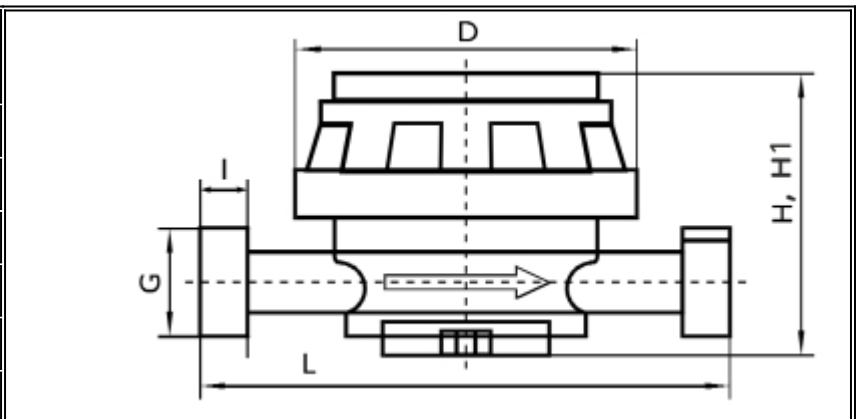
							
Межповерочный интервал ХВС - 6 лет ГВС - 4 года	Гарантийный срок 24 месяца	Срок службы не менее 12 лет	Класс точности «С»	Степень защиты IP-54	имп. выход; Mbus; MBus; LoRaWan (по заказу)	Номер в Госреестре 61402-15	Свидетельство RU.C.29.639.A № 59587/1

СПОСОБ УСТАНОВКИ

Счетчики воды типа: 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 _t до Q _{max} + 2 % - от Q _{min} до Q _t + 5 %				

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

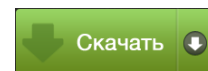
P - потеря давления на счетчике (кгс/см²);
K - коэффициент гидравлического сопротивления, указанный в таблице;
Q - расход м³/ч

Диаметр условного прохода, DN	20
Тип:	крыльчатый, одноструйный, сухого типа
Температура, °C:	+5...+50
Расход воды, м ³ /ч, для счетчиков холодной воды	
- наименьший Q _{min} Класс В / Класс С	0,04/0,015
- переходный Q _t Класс В / Класс С	0,064/0,375
номинальный Q _n	2,5
наибольший Q _{max}	5,0
Порог чувствительности, м ³ /ч, не более	0,0075
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
Присоединение к трубопроводу	резьбовое 1"
Габаритные размеры (Д×В×Ш), мм, не более	130×75×70
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.29.639.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)



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



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

