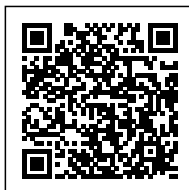


ВСХНД-40 СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ С ИМП. ВЫХ. КЛАСС С



Артикул	R111-040-320-C54
Производитель	Тепловодемер (Россия)
Температура воды	+5...+50°C
Монтажная длина	300 мм
Диапазон расхода	0,06...20 м ³ /час
Межповерочный интервал	6 лет
Гарантия	2 года
Импульсный выход (герконовый датчик)	Да
Класс точности	С



[Описание](#)

[Характеристики](#)

[Документация](#)

[Сопутствующая продукция](#)

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Крыльчатые одноструйные сухоходные счетчики воды ВСХН-40 класс С - 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.

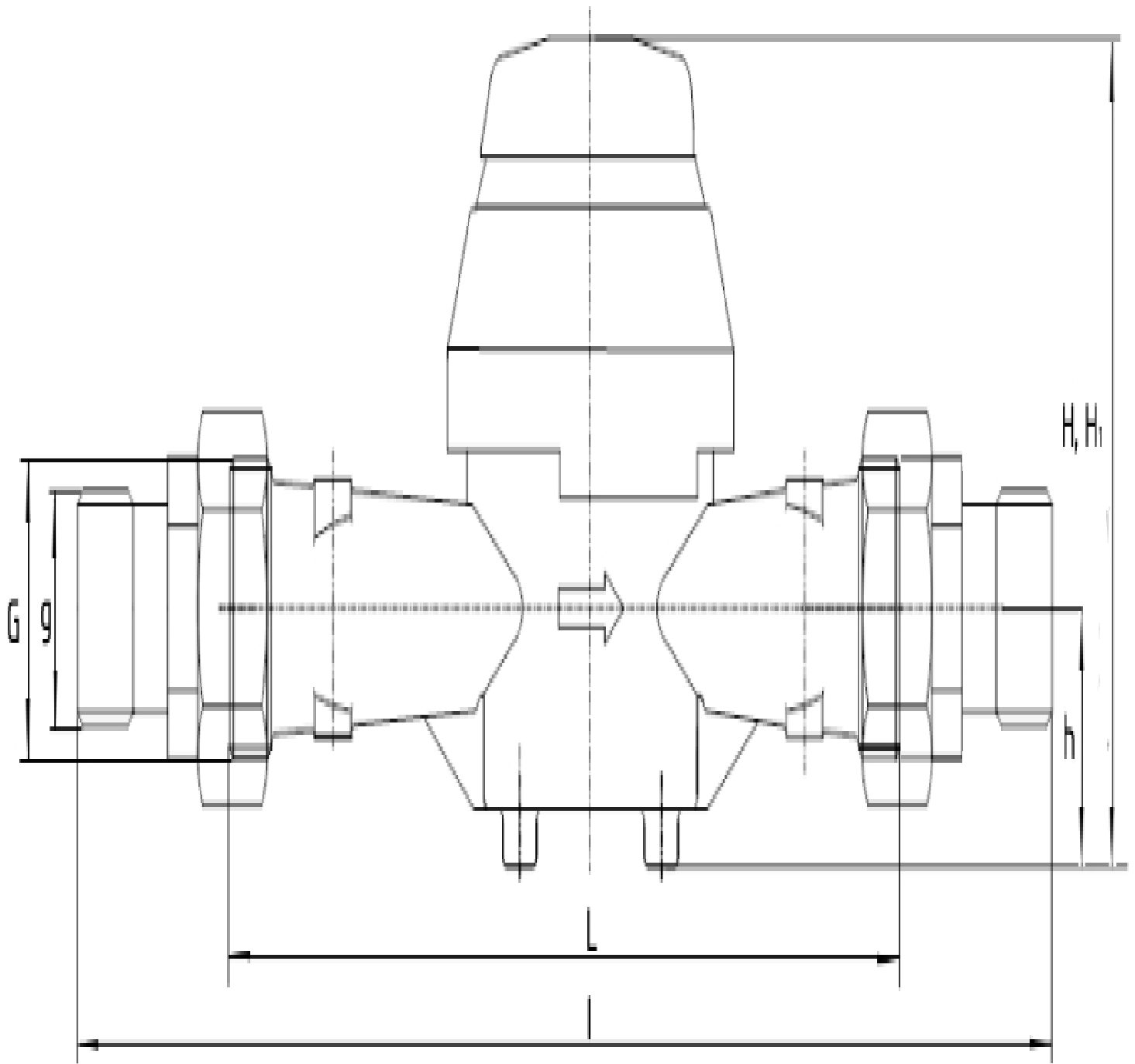
- Прибор имеет метрологический класс точности - "С", более точное измерении при низких расходах.
- Счетчики данного типа имеют импульсный выход(геркон) для передачи данных.

							
Межповерочный интервал 6 лет	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: 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

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	40
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	0,16/0,06
- переходный Q_t Класс В / Класс С	0,26/0,15
номинальный Q_n	10,0
наибольший Q_{max}	20
Порог чувствительности, м ³ /ч, не более	0,1
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
Цена импульса	100л/имп
Присоединение к трубопроводу	резьбовое 2"
Габаритные размеры (Д×В×Ш), мм, не более	300×125×93
Масса счетчиков, кг	2,8
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)



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)

