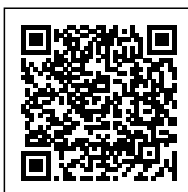


## ВСГНД-15 (110ММ) ИМПУЛЬСНЫЙ СЧЕТЧИК КЛАСС С



Артикул	R121-015-223-C54
Производитель	Тепловономер (Россия)
Температура воды	+5...+95°C
Монтажная длина	110мм
Диапазон расхода	0,015...3 м3/час
Межповерочный интервал	4 года
Гарантия	2 года
Импульсный выход (герконовый датчик)	Да
Класс точности	С
Габ.размер тары ДхВхШ	150x90x90мм



[Описание](#)

[Характеристики](#)

[Документация](#)

[Сопутствующая продукция](#)

## ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Крыльчатые одноструйные сухходные счетчики воды ВСГнд-15 класс С - предназначены для коммерческого учета расхода горячей воды в системах водоснабжения. Приборы DN 15 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 оборудован импульсный выход(геркон) для передачи данных. Данный прибор имеет метрологический класс точности - "С", более точное измерении при низких расходах.

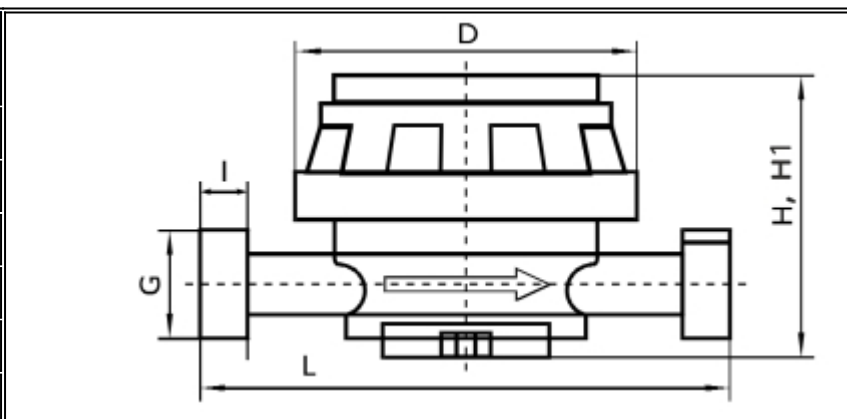
							
Межповерочный интервал ХВС - 6 лет ГВС - 4 года	Гарантийный срок 24 месяца	Срок службы не менее 12 лет	Класс точности «С»	Степень защиты IP-54	имп. выход; Mbus; MBus; LoRaWan (по заказу)	Номер в Госреестре 61402-15	Свидетельство RU.C.29.639.A № 59587/1

## 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 <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	15
Тип:	крыльчатый, одноструйный, сухого типа
Температура, °С:	+5...+95
Расход воды, м <sup>3</sup> /ч, для счетчиков горячей воды	
- наименьший Q <sub>min</sub> Класс А / Класс В	0,031/0,015
- переходный Q <sub>t</sub> Класс А / Класс В	0,05/0,0225
номинальный Q <sub>n</sub>	1,5
наибольший Q <sub>max</sub>	3,0
Порог чувствительности, м <sup>3</sup> /ч, не более	0,01
Максимальное рабочее давление:	1,6 МПа

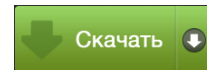
Потеря давления:	при максимальном расходе не превышает 0,1 МПа
Наибольшее значение роликового указателя:	99999,999
Наименьшая цена деления, мЗ	0,00005
Цена импульса	1л/имп
Присоединение к трубопроводу	резьбовое 3/4"
Габаритные размеры (Д×В×Ш), мм, не более	110×80×70
Средний срок службы, не менее	12 лет
Гарантийный срок:	24 месяцев
Межповерочный интервал:	4 года
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)

