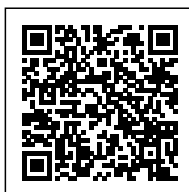




ВСТ-20 СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ С ИМП. ВЫХОДОМ

Артикул	R131-020-324-B54
Производитель	Тепловодемер (Россия)
Температура воды	+5...+95°C
Монтажная длина	130 мм
Диапазон расхода	0,05...5 м3/час
Межповерочный интервал	6 лет
Гарантия	5 лет
Импульсный выход (герконовый датчик)	Да
Класс точности	B
Габ.размер тары ДхВхШ	150x110x95мм



[Описание](#)[Характеристики](#)[Документация](#)[Сопутствующая продукция](#)

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Крыльчатые одноструйные сухородные счетчики воды ВСТ-20 - предназначены для коммерческого учета расхода горячей воды в системах отопления. 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, для передачи данных и входят в состав теплосчетчика СТ-10.

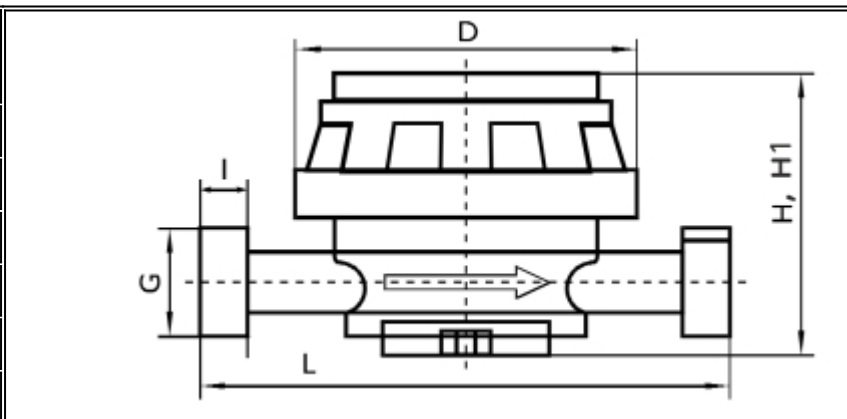
							
Межповерочный интервал 6 лет	Гарантийный срок 60 месяцев	Срок службы не менее 12 лет	Класс точности «В»	Степень защиты IP-54	Имп. выход; Mbus; Mbus; LoRaWan (по заказу)	Номер в Госреестре 51794-12	Свидетельство RU.C.29.004.A № 48840/1

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 _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, °С:	+5...+95
Расход воды, м ³ /ч, для счетчиков горячей воды	
- наименьший Q _{min} Класс А / Класс В	0,1/0,05
- переходный Q _t Класс А / Класс В	0,25/0,2
номинальный Q _n класс А и класс В	2,5
наибольший Q _{max} класс А и класс В	5,0
Порог чувствительности, м ³ /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 1"
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	5 лет
Межповерочный интервал	6 лет
Комплект поставки	Счетчик - 1шт; паспорт - 1экз; упаковка - 1шт



Свидетельство об утверждении типа средств измерения RU.C.29.004.A № 48840/1 на счетчики холодной и горячей воды ВСГ, ВСХ, ВСГд, ВСХд, ВСТ DN 15-20 (ЗАО "Тепловодомер", Россия) до 05.10.2022г. (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)

