



BCX-15-02(110ММ) IP68 СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

Артикул	R110-015-223-B68
Производитель	Тепловономер (Россия)
Температура воды	+5...+50°C
Монтажная длина	110мм
Диапазон расхода	0,03...3 м3/час
Межповерочный интервал	6 лет
Гарантия	2 года
Импульсный выход (герконовый датчик)	Нет
Класс точности	B
Степень защиты	IP-68
Габ.размер тары ДхВхШ	150x90x90мм



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

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Крыльчатые одноструйные сухородные счетчики воды BCX-15-02 IP68 - предназначены для коммерческого учета расхода холодной 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 имеют возможность установки дополнительного модуля для систем диспетчеризации по радио каналу. Счетчики воды IP68 служат для установки в затопливаемые помещения, колодцах.

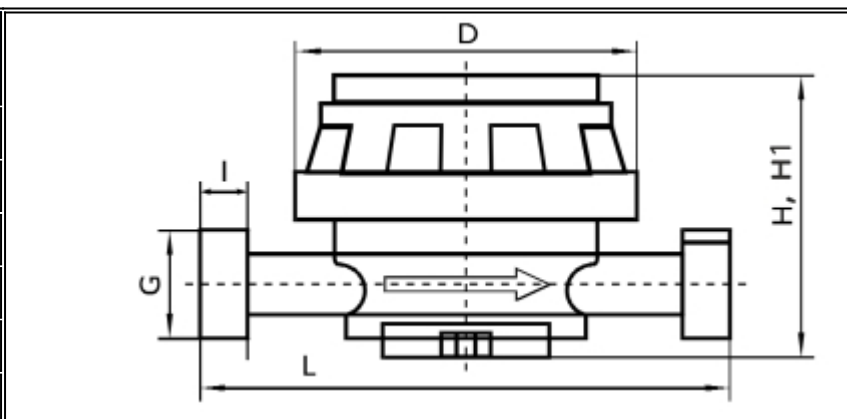
							
Межповерочный интервал 6 лет	Гарантийный срок 60 месяцев	Срок службы не менее 12 лет	Класс точности «В»	Степень защиты IP-68	имп. выход; Mbus; MBus; LoRaWan (по заказу)	Номер в Госреестре 51794-12	Свидетельство RU.C.29.004.A № 48840/1

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 _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

15

Тип:

крыльчатый, одноструйный, сухого типа

Температура, °С:

+5...+50

Расход воды, м³/ч, для счетчиков холодной воды

- наименьший Q_{min} Класс А / Класс В

0,06/0,03

- переходный Q_t Класс А / Класс В

0,15/0,12

номинальный Q_n класс А и класс В

1,5

наибольший Q_{max} класс А и класс В

3,0

Порог чувствительности, м³ /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
Присоединение к трубопроводу	резьбовое 3/4"
Габаритные размеры (Д×В×Ш), мм, не более	110×75×70
Масса счетчиков, кг	0,6
Средний срок службы, не менее	12 лет
Гарантийный срок:	24 месяца
Межповерочный интервал:	6 лет
Комплект поставки	Счетчик - 1шт; паспорт - 1экз; упаковка - 1шт



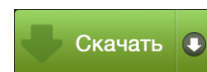
Свидетельство об утверждении типа средств измерения RU.C.29.004.A № 48840 на счетчики холодной и горячей воды ВСГ, ВСХ, ВСГд, ВСХд, ВСТ DN 15-20 (ЗАО "Тепловодомер", Россия) до 20.11.2017г. (PDF, 2.8 МБ)



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 BCX-15-20 на соответствие требованиям IP 68 № 117-1-2017 (PDF, 3.4 МБ)

