

СЧЕТЧИК ХОЛ. ВОДЫ ВСХН IP68-80 С ИНДУКЦИОННЫМ СЪЕМОМ



Производитель	Тепловономер (Россия)
Температура воды	+5...+50°C
Монтажная длина	225 мм
Диапазон расхода	0,5...200 м3/час
Межповерочный интервал	6 лет
Гарантия	2 года
Импульсный выход (герконовый датчик)	Да
Класс точности	B
Степень защиты	IP-68



[Описание](#)

[Характеристики](#)

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Счетчик холодной воды ВСХН-80 с МИД 1.100 IP 68 - предназначен для измерения объема сетевой и питьевой воды в системах холодного водоснабжения со средним и большим потреблением. Прибор изготавливается из высококачественных комплектующих и отвечает всем европейским и российским стандартам качества. Межповерочный интервал 6 лет.

МИД 1.100 IP 68 смонтирован непосредственно на счетном механизме водосчетчика и выполняет функцию передачи показаний водосчетчиков на приемники с импульсным входом. МИД 1.100 IP 68 сканирует специальную стрелку счетного механизма водосчетчика с помощью индуктивного метода исключающий дрейбег контактов, которая обнаруживает, распознает направления её вращения и преобразует в импульсы, обеспечивая высокую устойчивость к внешнему магнитному полю. Механизм индукционного сканирования стрелки счетного механизма отлично работает в трудных условиях (например, в сырых колодцах для водосчетчиков с опасностью затопления водой).

Являются нейтральными по отношению к магнитам и поэтому проявляют устойчивость к воздействию сильного магнитного поля. Передача данных с использованием универсальных информационных полей даёт возможность работы с универсальными системами считывания.

Технические характеристики модуля МИД 1.x

Параметры	МИД 1.100IP-68
Способ подсчёта импульсов	Индуктивный резонансный модуль
Кабель	2-жильный кабель L= 2 метра
Диапазон рабочих температур	От 0 до 55 ⁰ С
Ток потребления	6±2мкА
Питание	литиевая батарея 2400 мАч
Длительность импульса	100 ±30мс

Тип выходного сигнала	Открытый коллектор
Цена импульса	100л/имп
Класс защиты	IP 68
Время автономной работы батареи	не менее 12 лет
Размер	130*51*35мм
Подсчет объема воды при прямом и обратном потоке	Под заказ
Система сбора данных на базе модуля МИД х.х.	Подробнее >>>

ОСОБЕННОСТИ

- Модуль совместим с широким спектром квартирных, домовых и промышленных водосчетчиков АО Тепловодемер;
- Монтаж непосредственно на счетный механизм водосчетчика без вмешательства в поверительное клеймо возможность монтажа в процессе эксплуатации водосчетчика;
- Накладка устанавливается на подвижной части счетного механизма водосчетчика(оборот до 358°C), что облегчает ее монтаж и считывание показаний счетного механизма в трудных условиях эксплуатации;
- Определение обратного потока.

Диаметр номинальный, DN, мм	80
Тип:	турбинный
Температура, °C:	+5...+50
Расход воды, м3/ч:	
- наименьший Q min	0,50
- переходный Qt	0,80
- номинальный Qn	120
- наибольший Qmax	200
Порог чувствительности, м3 /ч	0,15
Максимальное рабочее давление:	1,6 МПа
Наибольшее значение роликового указателя:	999 999

Наименьшая цена деления, мЗ	0,0005
Цена импульса	100л/имп
Присоединение к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ 33259-2015
Масса счетчиков, кг	13,2
Средний срок службы, не менее	12 лет
Гарантийный срок	24 месяца
Межповерочный интервал	6 лет
Степень защиты	IP 68
Комплект поставки	Счетчик - 1шт; паспорт - 1экз; руководство по эксплуатации - 1экз; упаковка - 1шт

