

ОДНОСТРУЙНЫЕ СЧЕТЧИКИ ВОДЫ ЭКОМЕРА

Принцип работы счётчика состоит в измерении числа оборотов крыльчатки, вращающейся под действием потока протекающей воды. Поток воды попадает в корпус счётчика через входной патрубок, проходит через фильтр и далее через отверстия струнаправляющего устройства поступает в измерительную камеру, внутри которой на твёрдых опорах вращается крыльчатка с установленным на ней магнитом (ведущая магнитная муфта). Вода, пройдя измерительную камеру, поступает через выходные отверстия струнаправляющего устройства в выходной патрубок счётчика.

Прибор выпускается по ТУ 4213-002-42847680-2017. Номер в Госреестре 69675-17.

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

1. Универсальные.
2. Холодные.
3. Без импульсного выхода.
4. С импульсным выходом. Цена импульса 10 л/импульс.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Счётчик воды ЭКОМЕРА – 1 шт.
Паспорт – 1 экз.
Комплект монтажных частей (штуцер 2шт., накидная гайка 2 шт., прокладка 2шт.)
Упаковка – 1 шт.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА: латунь.



12 лет

средний срок службы

6 лет

межповерочный интервал

5 лет

гарантия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА (ду), мм	25	32	40
МИНИМАЛЬНЫЙ РАСХОД Q_{min} , $M^3/ч$: Класс В: Класс А:	0,07 0,14	0,12 0,24	0,2 0,4
ПЕРЕХОДНЫЙ РАСХОД Q_t , $M^3/ч$: Класс В: Класс А:	0,28 0,35	0,48 0,6	0,8 1,0
НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД Q_n , $M^3/ч$	3,5	6	10
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД Q_{max} , $M^3/ч$	7	12	20
ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ОБЪЁМА, % в ДИАПАЗОНАХ	От Q_{min} до Q_t : ± 5 от Q_t (вкл.) до Q_{max} : ± 2		
ЦЕНА НАИМЕНЬШЕГО ДЕЛЕНИЯ ИНДИКАТОРНОГО УСТРОЙСТВА, M^3	0,0001		0,001
ЕМКОСТЬ ИНДИКАТОРНОГО УСТРОЙСТВА, M^3	99 999 999		99 999 999
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, МПа	1,6		
ПОРОГ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, $M^3/ч$	0,5 Q_{min}		
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (НЕ БОЛЕЕ), мм Длина: Ширина: Высота:	160 80 90	160 100 120	200 100 120
МАССА (НЕ БОЛЕЕ)	1,3 кг	2,6 кг	3,2 кг
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура окружающего воздуха, °С: от 5 до 50 Атмосферное давление, кПа: 84 до 106,7 Относительная влажность при температуре 35 °С, %: до 95		
СРЕДНЯЯ НАРАБОТКА НА ОТКАЗ (НЕ МЕНЕЕ)	Для холодной воды: 75 000 ч Для горячей воды: 50 000 ч		