

СЧЁТЧИКИ ВОДЫ ТУРБИННЫЕ

Тип МК-80, МК-100, МК-150

МК

- Номинальный расход воды $Q_n=40 \text{ м}^3/\text{ч}, 60 \text{ м}^3/\text{ч}, 150 \text{ м}^3/\text{ч}$
- Номинальный диаметр DN 80, 100, 150
- Температура воды – до 30°C
- Давление max 1,6 МПа

Счётчики воды турбинные тип МК-80, МК-100, МК-150 внесены в Государственный реестр средств измерений за № РБ 03 07 0302 05 и имеют сертификат типа № 3695 от 5 декабря 2005 г.

Счётчики воды турбинные тип МК предназначены для коммерческого учёта расхода холодной воды.

Счётчики воды турбинные тип МК имеют следующие исполнения:

- МК-80-NK, МК-100-NK, МК-150-NK – с импульсным контактным выходом;
- МК-80-NO, МК-100-NO, МК-150-NO – с импульсным оптоэлектронным выходом.

Межповерочный интервал – 4 года.

Счётчики тип МК отличаются высоким качеством, повышенной надёжностью, приятным дизайном, элегантностью исполнения, простотой монтажа и удобством в эксплуатации.

- Корпус счётчиков воды изготовлен из латуни с качественной обработкой поверхности.
- Детали счётчиков, соприкасающиеся с водой, изготовлены из материалов, не снижающих качества воды и стойких к её воздействию.
- Конструкция механизма турбины обеспечивает работоспособность счётчика при измерении объёма воды с большим количеством механических примесей.
- Низкий порог чувствительности.
- Эффективная защита от воздействия внешних магнитных полей.
- Монтажное положение – вертикальное.
- Конструкцией счётчика предусмотрена возможность поворота счётного механизма на 360° для удобства считывания показаний.

Счётчики воды турбинные тип МК рекомендуются для установки в жилых и производственных помещениях, офисах, коттеджах и других объектах коммунального хозяйства.



ISO 9001:2008



Certified by
Russian Register

НП ООО "Гран-Система-С"
Республика Беларусь, 220141
г. Минск, ул. Ф. Скорины, 54а

www.strumen.com

Тел.: (017) 265-81-87
(017) 265-81-89
Факс (017) 265-82-03
E-mail: info@strumen.com

Технические характеристики

Наименование характеристики		Значение		
Номинальный размер DN, мм		80	100	150
Класс точности по СТБ ИСО 4064		B		
Позиция установки (положение трубопровода)		вертикальная (V)		
Максимально допустимая температура, °C		30		
Максимально допустимое рабочее давление, МПа		1,6		
Диапазон индикатора, м ³		10 ⁶		10 ⁷
Цена деления шкалы, дм ³		0,5		5,0
Расход воды, м ³ /ч:				
▪ максимальный q_s		80	120	300
▪ номинальный (постоянный) q_p		40	60	150
▪ переходный q_t		8,0	12,0	30,0
▪ минимальный q_{min}		1,2	1,8	4,5
Пределы допускаемой относительной погрешности в диапазоне расходов	$q_{min} \leq q < q_t$, %	± 5		
	$q_t \leq q \leq q_s$, %	± 2		
Потеря давления при максимальном расходе (Δp), кПа		60		
Установочная длина с фланцами, мм		180	200	250
Масса, кг, не более		18	24	45
Коэффициент преобразования импульсного контактного выхода типа НК (NKP), дм ³ /имп		2,5; 10; 25; 100; 250; 1000		25, 100, 250, 1000, 2500, 10000
Коэффициент преобразования импульсного оптоэлектронного выхода типа NO (NOP), дм ³ /имп		1		10

График потерь давления
