

МР

- Номинальный диаметр
холодная вода – до 50°C
DN 40, 50, 65, 80, 100
горячая вода – до 130°C
DN 40, 50, 65, 80, 100
- Давление max 1,6 МПа

Счётчики воды турбинные тип МР-01, МР 130 внесены в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь за № РБ 03 07 0305 и имеют сертификат типа № 3696 от 5 декабря 2005 г.

Счётчики воды турбинные тип МР-01, МР 130 предназначены для измерения и коммерческого учёта расхода холодной и горячей воды.

Счётчики воды турбинные тип МР-01, МР 130 имеют следующие исполнения:

- МР-НК-01, МР 130-НК – с импульсным контактным выходом для учёта холодной и горячей воды;
- МР-НКО-01 – с импульсным контактным и оптоэлектронным выходами для учёта холодной воды;
- МР 130-NC – с импульсным контактным выходом для теплосчётчиков.

Межповерочный интервал – 4 года.

Основные отличия от счётчиков воды турбинных MWN:

- Низкий порог чувствительности за счёт оригинальной конструкции турбинки, что позволяет иметь широкий диапазон измерений и учитывать расход воды при малом потреблении.
- Конструкция механизма турбинки имеет вертикальную ось вращения. Монтажное положение – горизонтальное.
- Счётчик воды турбинный DN = 40 мм – соединение с трубопроводом фланцевое.
- Демонтаж счётного механизма без разборки водомерного узла.

- Метрологический класс: **В** – счётчики холодной воды;
В, С – счётчики горячей воды.
- Счётный механизм расположен в герметичном корпусе с полной изоляцией зубчатых колёс от воды.
- Механическая связь со счётным механизмом осуществляется при помощи магнитной муфты.
- Возможность поворота счётного механизма на 360° для удобства считывания показаний.
- Детали счётчика, соприкасающиеся с водой, изготовлены из материалов, не снижающих качества воды и стойких к её воздействию.

Счётчики воды турбинные тип МР-01, МР 130 рекомендуются для установки в жилых и производственных помещениях, офисах, коттеджах и других объектах коммунального хозяйства и промышленности.

Новинка!**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

Номинальный диаметр	DN	мм	40	50	65	80	100
Номинальный расход воды	Qn	м³/ч	15	15	25	40	60

тип МР-01, МР-НК-01, МР-НКО-01 для холодной воды 50°C, класс **B**

Максимальный расход воды	Qmax	м³/ч	30	30	50	80	120
Переходный расход воды	Qt	м³/ч	3,0	3,0	5,0	8	12
Минимальный расход воды	Qmin	м³/ч	0,45	0,45	0,75	1,2	1,8
Порог чувствительности	Qs	м³/ч	0,05	0,05	0,07	0,07	0,1

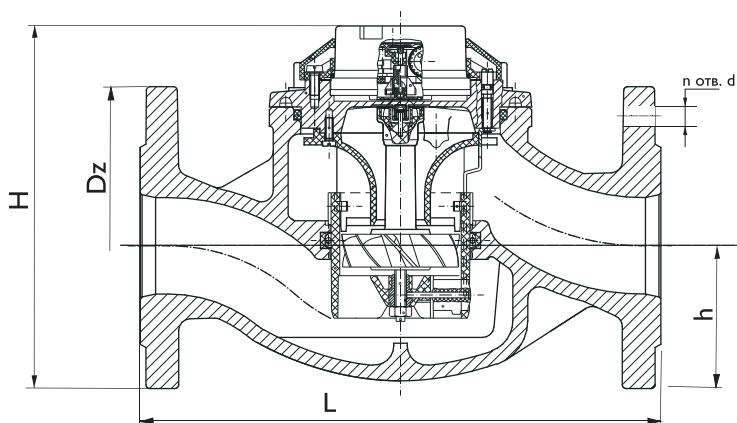
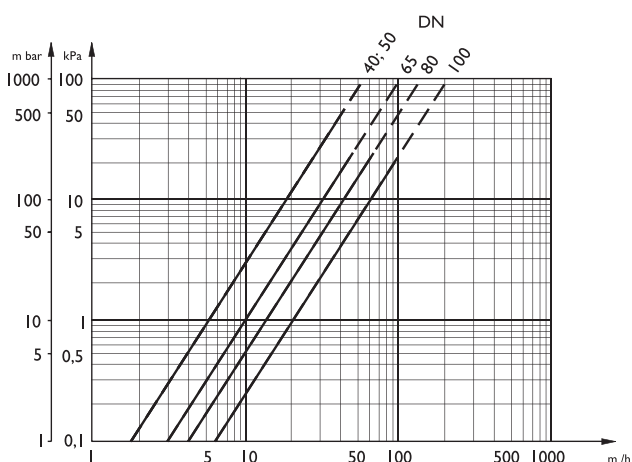
тип МР 130, МР 130-НК, МР 130-NC для горячей воды 130°C, класс **B, C**

Максимальный расход воды		Qmax	м³/ч	30	30	50	80	120
Переходный расход воды	класс В	Qt	м³/ч	2,25	2,25	3,75	6	9
	класс С			1,5	1,5	2,5	4	6
Минимальный расход воды	класс В	Qmin	м³/ч	0,6	0,6	1,0	1,6	2,4
	класс С			0,3	0,3	0,5	0,8	1,2
Порог чувствительности		Qs	м³/ч	0,06	0,06	0,08	0,08	0,15
Расход воды, при котором падение давления 0,01 МПа			м³/ч	18	18	35	40	60
Цена импульса контактного выхода для НК			литр/импульс	10*	100*	100*	100*	100*
Емкость счетного механизма			м³	1 000 000				
Цена деления			м³	0,0005				

* Исполнения с весом импульса, отличающимся от стандартного значения по отдельному заказу.

Пределы допускаемой относительной погрешности: от Qmax до Qt ± 2% для холодной воды
± 3% для горячей воды
от Qt до Qmin ± 5%

График потерь давления



Обозначение	Dn, мм	Dz, мм	L, мм	h, мм	H, мм	n отв., мм	d отв., мм	Масса, кг
МР-40-01, МР-130-40	40	150	300	70	183	4	18	12
МР-50-01, МР-130-50	50	165	270	73	190	4	18	13
МР-65-01, МР-130-65	65	185	300	87	232	4	18	19,5
МР-80-01, МР-130-80	80	200	300	95	245	4	18	21,5
МР-100-01, МР-130-100	100	220	350	105	325	8	18	33,5