

MWN

- Номинальный диаметр
холодная вода – до 50°C
DN 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300
горячая вода – до 130°C
DN 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300
- Давление max 1,6 МПа

Счётчики воды турбинные тип MWN, MWN 130 внесены в Государственный реестр средств измерений РБ за № РБ 03 07 0303 05 и имеют сертификат типа № 3696 от 5 декабря 2005 г.

Счётчики воды турбинные тип MWN, MWN 130 предназначены для коммерческого учёта расхода холодной и горячей воды.

Счётчики воды турбинные тип MWN, MWN 130 имеют следующие исполнения:

- MWN-NK, MWN 130-NK – с импульсным контактным выходом для учёта холодной и горячей воды;
- MWN-NO – с импульсным оптоэлектронным выходом для учёта холодной воды;
- MWN 130-NC – с импульсным контактным выходом для теплосчётчиков.

Межповерочный интервал – 4 года.

Новинка!

- Низкий порог чувствительности.
- Широкий диапазон измерений.
- Учёт расхода воды при малом потреблении.
- Ду = 40 мм – фланцевое соединение с трубопроводом.
- Метрологический класс: **В** – счётчики холодной воды;
А, В – счётчики горячей воды.
- Конструкция счётчиков позволяет установку датчиков импульсов для дистанционного снятия показаний и передачи информации.
- Защита магнитной муфты и датчика импульсов от воздействия внешнего магнитного поля.
- Счётный механизм расположен в герметичном корпусе с полной изоляцией зубчатых колёс от воды.
- Позиции установки: горизонтальная, вертикальная и под наклоном.

Счётчики воды турбинные тип MWN, MWN 130 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

Номинальный диаметр	Dn	мм	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Номинальный расход воды	Qn	м³/ч	15	15	25	40	60	100	150	250	400	600

Для холодной воды 50°C тип MWN, MWN-NK, MWN-NO

Максимальный расход воды	Qmax	м³/ч	30	30	50	80	120	200	300	500	800	1200
Переходный расход воды	Qt	м³/ч	3,0	3,0	5	8	12	20	30	50	80	120
Минимальный расход воды	Qmin	м³/ч	0,45	0,45	0,75	1,2	1,8	3	4,5	7,5	12	18
Порог чувствительности	Qs	м³/ч	0,15	0,15	0,2	0,25	0,5	1	1,5	2,5	3	8

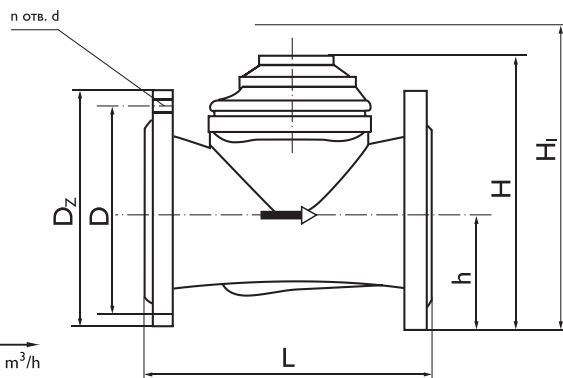
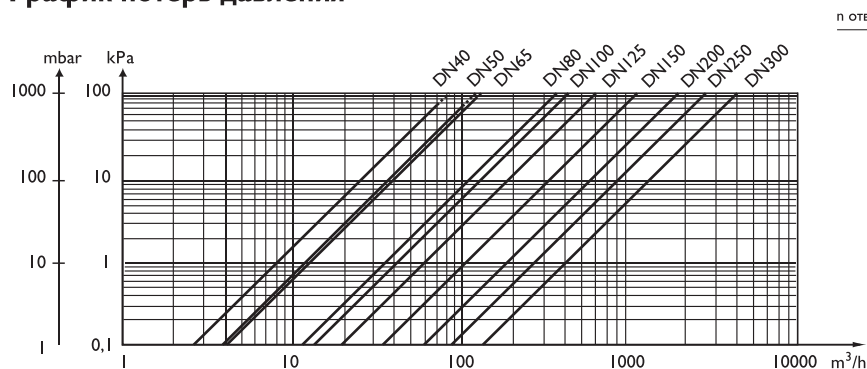
Для горячей воды 130°C тип MWN 130, MWN 130-NK, MWN 130-NC, MWN 130-NO

Максимальный расход воды	Qmax	м³/ч	30	30	50	80	120	200	300	500	800	1200
Переходный расход воды	Qt	м³/ч	3,0	3,0	5	8	12	20	30	50	80	120
Минимальный расход воды	Qmin	м³/ч	1,2	1,2	2,0	3,2	4,8	8,0	12,0	20	32	48
Порог чувствительности	Qs	м³/ч	0,25	0,25	0,3	0,35	0,6	1,1	2	4	8	15
Потеря давления при максимальном расходе	Δp	кПа	30	10	30	10	30					
Цена импульса контактного выхода тип NK (NC)		литр/импульс	10*	100*					1000*			
Емкость счетного механизма		м³	999 999						9 999 999			
Цена деления шкалы		дм³	0,5						5		50	

* 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	D, мм	L, мм	h, мм	H, мм	H1, мм	n, отв.	d, отв.	Масса, кг
MWN 40, MWN 130-40	40	150	110	200	65	177	277	4	18	7,9
MWN 50, MWN 130-50	50	165	125	200	72	187	287	4	18	9,9
MWN 65, MWN 130-65	65	185	145	200	83	197	297	4	18	10,6
MWN 80, MWN 130-80	80	200	160	225	95	219	339	4	18	13,3
MWN 100, MWN 130-100	100	220	180	250	105	229	349	8	18	15,6
MWN 125, MWN 130-125	125	250	210	250	120	257	477	8	18	18,1
MWN 150, MWN 130-150	150	285	245	300	135	357	582	8	22	40,1
MWN 200, MWN 130-200	200	340	300	350	160	382	607	12	22	51,1
MWN 250, MWN 130-250	250	400	360	450	193	427	652	12	26	75,1
MWN 300, MWN 130-300	300	460	410	500	230	497	722	16	30	103,1