



Счетчики воды турбинные МР/МР 130 Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток(423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург(343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград(4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар(861)203-40-90
Красноярск(391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
НабережныеЧелны(8552)20-53-41
НижнийНовгород(831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону(863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург(812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь(3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск(8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск(4212)92-98-04
Челябинск(351)202-03-61
Череповец(8202)49-02-64
Ярославль(4852)69-52-93

Счетчики воды турбинные МР/ МР 130

Счётчики воды турбинные МР-01, МР 130 предназначены для:

измерения и коммерческого учёта расхода холодной и горячей воды. Счётчики воды турбинные типа МР-01, МР 130 рекомендуются для установки в жилых и производственных помещениях, объектах коммунального хозяйства и промышленности.



Счётчики воды турбинные типа МР-01, МР 130 внесены в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь за № РБ 03 07 0303 16

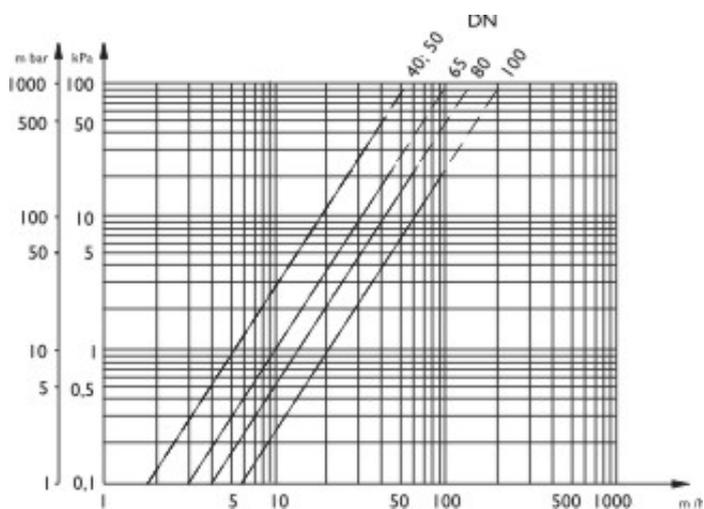
Технические характеристики счетчиков воды турбинных МР-01, МР 130:

- Номинальный диаметр DN 40, 50, 65, 80, 100
- Холодная вода - до 30 °С (до 50°С) DN 40, 50, 65, 80, 100
- Горячая вода - до 130 °С DN 40, 50, 65, 80, 100
- Давление 1,6 МПа
- Межповерочный интервал - 4 года.

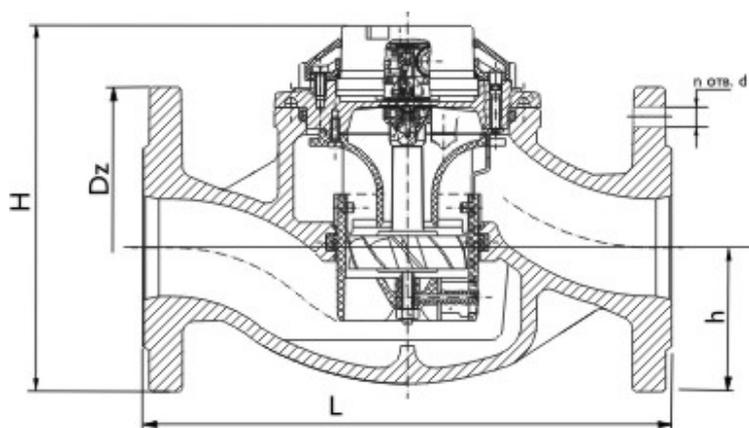
Наименование характеристики	Значение				
	40	50	65	80	100
Номинальный размер DN, мм	40	50	65	80	100
Максимальный расход Q_4 , м ³ /ч	31,25	31,25	50	78,75	125
Постоянный расход Q_3 , м ³ /ч	25	25	40	63	100
Переходный расход Q_2 , м ³ /ч	0,5	0,5	0,8	1,26	2
Минимальный расход Q_1 , м ³ /ч	0,31	0,31	0,5	0,8	1,25
Порог чувствительности, м ³ /ч	0,05	0,05	0,07	0,07	0,1
Диапазон измерения $R = Q_3 / Q_1$	80				

Пределы допускаемой относительной погрешности в диапазоне расходов, %	$Q_1 \leq Q < Q_2$	± 5				
	$Q_2 \leq Q \leq Q_4$ (вода $\leq 30 \text{ }^\circ\text{C}$)	± 2				
	$Q_2 \leq Q \leq Q_4$ (вода $> 30 \text{ }^\circ\text{C}$)	± 3				
Температурный класс	Т30, Т50; Т130					
Класс чувствительности к возмущениям потока	до счетчика – U0, после счетчика – D0					
Класс потери давления	Δp 63					
Класс давления воды	МАР 16					
Позиция установки в трубопроводе	горизонтальная (Н)					
Диапазон показаний, м ³	999 999					
Цена деления шкалы, дм ³	0,5					
Установочная длина с фланцами, мм	200, 270	200, 270	300	300	350	
Масса, кг, не более	11,6/12	12,7/13,1	19/19,4	21/21,4	30/30,4	
Коэффициент преобразования импульсного оптоэлектронного выхода типа НК и NO, дм ³ /имп	и 10; 100; 1000 и 1 (2,5; 5; 25; 250; 500)*					
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP54					
Условия эксплуатации	от 5 °С до 55 °С					
Срок службы, лет, не менее	12					

График потерь давления счетчиков воды турбинных МР-01, МР 130:



Габаритные размеры счетчиков воды турбинных МР-01, МР 130:



Обозначение	$D_n, \text{мм}$	$D_z, \text{мм}$	$L, \text{мм}$	$h, \text{мм}$	$H, \text{мм}$	$n_{\text{отб}}, \text{мм}$	$d_{\text{отб}}, \text{мм}$	масса, кг
МР-40-01, МР-130-40	40	150	270	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

Особенности счетчиков воды турбинных МР-01, МР 130:

- 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.

- Счётчик воды турбинный DN 40 - соединение с трубопроводом фланцевое.
- Демонтаж счётного механизма без разборки водомерного узла.
- Метрологический класс: R50 (класс B) - счётчики холодной воды; R50, R100 (класс B, C) - 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, контактирующих с водой, изготовлены из материалов, не снижающих качества воды и стойких к её воздействию.
- Монтажное положение - горизонтальное.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону(863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград(4012)72-03-81	НабережныеЧелны(8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	НижнийНовгород(831)429-08-12	Санкт-Петербург(812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск(8422)24-23-59
Владивосток(423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар(861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь(3652)67-13-56	Хабаровск(4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск(391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск(351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец(8202)49-02-64
Екатеринбург(343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль(4852)69-52-93