

# **Счетчики с овальными шестернями серии MN 05, 1 и 2**

## **Технические характеристики**

# Счетчики серии MN 05, 1 и 2

## Счетчики серии MN 05, 1 и 2



- > Большой диапазон вязкости
- > Давление до 550 бар
- > Низкие значения расхода

Счетчики доступны в исполнении корпуса из пластика, алюминия и нержавеющей стали. Также доступен корпус высокопрочного исполнения для проведения измерений под высоким давлением (до 551 бар).

### Технические характеристики

Модель	MN 05		MN 1				MN 2			
	Нерж. сталь	Алюминий	Пластик	Нерж. сталь	Алюминий	Высокое давление	Пластик	Нерж. сталь	Алюминий	Высокое давление
Размер	Ду 3		Ду 6				Ду 6			
Диапазон расхода	до 1 мПа·с: 1 - 50 л/час		до 5 мПа·с: 5 - 100 л/час				до 5 мПа·с: 25 - 500 л/час			
	Более 1 мПа·с: 0,5 - 50 л/час		Более 5 мПа·с: 2 - 100 л/час				Более 5 мПа·с: 15 - 500 л/час			
Погрешность	±1 % расхода		±1 % расхода				±1 % расхода			
Воспроизводимость	0,03 %		0,03 %				0,03 %			
Макс. вязкость	1 000 мПа·с		1000 мПа·с				1 000 мПа·с*			
Макс. давление	10 бар 55 бар	5 бар	5 бар 55 бар	10 бар	5 бар	551 бар	5 бар 55 бар	10 бар	5 бар	551 бар
Макс. температура	80 °C / 120 °C		80 °C / 120 °C				80 °C / 120 °C			
Диапазон сигналов	1552 PPL		1 000 PPL				400 PPL			
Импульсный датчик	Геркон		Геркон				Геркон			
Рекомендуемый фильтр	0,05 мм		0,05 мм				0,05 мм			
Регистратор	нет		нет				нет			
Подключение в процесс	R 1/8"		R 1/4"				R 1/4"			
Материал корпуса	316 SS	Alu	PPS	316 SS	Alu	316 SS	PPS	316 SS	Alu	316 SS
Материал шестерней	316 SS	316 SS	316 SS	316 SS	316 SS	316 SS	316 SS	316 SS	316 SS	316 SS
Дополнительно	Импульсный датчик с эффектом Холла		Импульсный датчик с эффектом Холла				Импульсный датчик с эффектом Холла			
* Возможна поставка со специальными шестернями для вязкости до 1.000.000 мПа·с										

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,  
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,  
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,  
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12  
Единый адрес: [bdg@nt-rt.ru](mailto:bdg@nt-rt.ru)  
[www.badger.nt-rt.ru](http://www.badger.nt-rt.ru)