

# **Счетчики с овальными шестернями серии MN 4 и 7**

## **Технические характеристики**

# Счетчики серии MN 4 и 7



## Счетчики серии MN 4 и 7

- > Большой ЖК-дисплей
- > Большой диапазон расхода
- > Высокая точность

Модель **MN 4** доступна с алюминиевым корпусом или корпусом из нержавеющей стали, с импульсным преобразователем или с механическим регистратором. Данный счетчик лучше всего подходит для измерения расхода жидкостей с максимальной вязкостью 1000 мПа·с и максимальным давлением 55 бар.

**MN 7** также предназначен для измерения расхода жидкостей с максимальной вязкостью 1000 мПа·с, но максимальное давление здесь - 10 бар. Для счетчика доступны такие аксессуары, как импульсный преобразователь, датчики эффекта Холла, электронный ЖК-дисплей и взрывозащита для использования в зонах класса 1.

## Технические характеристики

Модель	MN 4			MN 7	
	С импульсным датчиком	С электронным дисплеем	С механическим дисплеем	С импульсным датчиком	С электронным дисплеем
Размер	Ду 15			Ду 25	
Диапазон расхода	ниже 5 мПа·с: 180 - 1500 л/час			ниже 5 мПа·с: 480 - 4200 л/час	
	более 5 мПа·с: 60 - 1800 л/час			более 5 мПа·с: 180 - 4500 л/час	
Погрешность	±0,5% of value		±1% of value	±0,5% of value	
Воспроизводимость	0,03 %			0,03 %	
Макс. вязкость	1000 мПа·с*			1000 мПа·с	
Макс. давление	55 бар	55 бар	34 бар	10 бар/ 250 бар	
Макс. температура	80 °C / 120 °C			80 °C	
Диапазон сигналов	112 PPL			52 PPL	
Импульсный датчик	Геркон			Геркон	
Рекомендуемый фильтр	0,1 мм			0,1 мм	
Регистратор	нет	электронный	механический**	нет	электронный
Подключение в процесс	R 1/2"			R 1"	
Материал корпуса	Alu/316 SS			PPS / Aluminium	
Материал шестерней	PPS / 316 SS			PPS	PPS / SS
Дополнительно	Импульсный датчик с эффектом Холла				
	Стандартный ЖКД / Взрывозащищенный EEx-i				
	Улучшенный ЖКД / Взрывозащищенный EEx-i				

\* Возможна поставка со специальными шестернями для вязкости до 1.000.000 мПа·с

\*\* Импульсный датчик недоступен с механическими регистраторами

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)