

Счетчики с овальными шестернями MN 10, 40, 50, 80 и 100

Технические характеристики

Счетчики серии MN 10, 40, 50, 80 и 100



Счетчики серии MN 10, 40, 50, 80 и 100

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

Данные модели доступны в пластиковом, бронзовом или стальном исполнении корпуса. Модели MN 80 и MN 100 доступны с алюминиевым корпусом или корпусом из нержавеющей стали. Для каждого расходомера доступен выбор механических и электронных регистраторов, в том числе и взрывозащищенных. Регистратор устанавливается по заказу клиента. Максимальное давление варьируется в зависимости от модели, от 10 до 55 бар.

Технические характеристики

Модель	MN 10			MN 40		
	С импульсным датчиком	С электронным дисплеем	С механическим дисплеем	С импульсным датчиком	С электронным дисплеем	С механическим дисплеем
Размер	Ду 25			Ду 40		
Диапазон расхода	менее 5 мПа·с: 600 - 6000л/час			менее 5 мПа·с: 900 - 141 00л/час		
	более 5 мПа·с: 360 - 7200л/час			более 5 мПа·с: 600 - 1 5000л/час		
Погрешность	±0,5 % расхода		±1 % расхода	±0,5 % расхода		±1 % расхода
Воспроизводимость	0,03 %			0,03 %		
Макс. вязкость	1 000 мПа·с*			1000 мПа·с*		
Максимальное давление	16/55 бар	16/55 бар	16/34 бар	18 бар	18 бар	18 бар
Макс. температура	80 °C / 120 °C			80 °C / 120 °C		
Диапазон импульса	36 или 72 PPL		-	14,5 PPL		-
Преобразователь	Геркон			Геркон		
Тип импульса	-			-		
Рекомендуемый фильтр	0,1 мм			0,1 мм		
Регистратор	Нет	Электронный	Механический**	Нет	Электронный	Механический**
Подключение в процесс	BSP/NPT R 1" / DN 25 / ANSI 1" / Triclamp			R 1 1/2" / DN 40 / ANSI 1 1/2" / Triclamp		
Материал корпуса	Алюминий / 316 SS / Бронза			Алюминий / 316 SS / Бронза		
Материал шестерней	PPS/316 SS			PPS/316 SS		
Дополнительно	Импульсный преобразователь с датчиком Холла			Импульсный преобразователь с датчиком Холла		
	Стандартный ЖКД/Опция: защита EEx-i			Стандартный ЖКД/Опция: защита EEx-i		
	Улучшенный ЖКД/Опция: защита EEx-i			Улучшенный ЖКД/Опция: защита EEx-i		

MN 50						
Модель	С импульсным датчиком		С электронным дисплеем		С механическим дисплеем	
Размер	Ду 50					
Диапазон расхода	менее 5 мПа·с: 1800 - 18000л/час					
	более 5 мПа·с: 900 - 21 000л/час					
Погрешность	±0,5 % расхода			±1 % расхода		
Воспроизводимость	0,03 %					
Макс. вязкость	1000 мПа·с*					
Максимальное давление	18 бар		18 бар		18 бар	
Макс. температура	80°C/ 120 °C					
Диапазон импульса	6,68 PPL			-		
Преобразователь	Геркон					
Тип импульса	-					
Рекомендуемый фильтр	0,1 мм					
Регистратор	Нет		Электронный		Механический**	
Подключение в процесс	R 2" / Ду 50 / ANSI 2" / Triclamp					
Материал корпуса	Алюминий / 316 SS / Бронза					
Материал шестерней	PPS/316 SS					
Дополнительно	Импульсный преобразователь с датчиком Холла					
	Стандартный ЖКД/Опция: защита EEx-i					
	Улучшенный ЖКД/Опция: защита EEx-i					
MN 80			MN 100			
Модель	С импульсным датчиком	С электронным дисплеем	С механическим дисплеем	С импульсным датчиком	С электронным дисплеем	С механическим дисплеем
Размер	Ду 80			Ду 100		
Диапазон расхода	менее 5 мПа·с: 1200 - 43980л/час			менее 5 мПа·с: 300 - 1200 л/мин		
	более 5 мПа·с: 3960 - 36960л/час			более 5 мПа·с: 120 - 1200 л/мин		
Погрешность	±0,5 % расхода		±1 % расхода	±0,5 % расхода		
Воспроизводимость	0,03 %			0,03 %		
Макс. вязкость	1000 мПа·с			1 000 мПа·с		
Максимальное давление	12 бар	12 бар	12 бар	10 бар***		
Макс. температура	80 °C / 120 °C			80 °C / 120 °C		
Диапазон импульса	2,61 PPL		10 PPL	2.315 PPL		
Преобразователь	Геркон			Геркон / Датчик Холла или геркон/ Датчик Холла		
Тип импульса	-			2 Геркона****		
Рекомендуемый фильтр	0,1 мм			0,1 мм		
Регистратор	Нет	Электронный	Механический**			
Подключение в процесс	3" BSP/NPT / DIN DN 80 / ANSI 3"ANSI 150			1/2JIS 10K или DN	100 PN 16	
Материал корпуса	Алюминий / Нерж. сталь			Алюминий / Нерж. сталь		
Материал шестерней	Алюминий / Нерж. сталь			Алюминий / Нерж. сталь		
Дополнительно	Импульсный преобразователь с датчиком Холла			Стандартный взрывозащищенный дисплей		
	Стандартный ЖКД/Опция: защита EEx-i			Улучшенный взрывозащищенный дисплей		
	Улучшенный ЖКД/Опция: защита EEx-i			Мех. дисплей с имп. датчиком/Опция:Р 500		

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
www.badger.nt-rt.ru