

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

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



Badger Meters 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.

MN 10

MN 40

Модель	С импульсным датчиком	С электронным дисплеем	С механическим дисплеем	С импульсным датчиком	С электронным дисплеем	С меха дисп
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 %
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	Меха
Подключение в процесс	BSP/NPT R 1" / DN 25 / ANSI 1" / Triclamp			R 1 1/2" / DN 40 / ANSI 1 1/2" / Tric		
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 д Холла		
	Стандартный ЖКД/Опция: защита EEx-i			Стандартный ЖКД/Опция: защит		
	Улучшенный ЖКД/Опция: защита EEx-i			Улучшенный ЖКД/Опция: защита		
	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
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	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	1bJIS 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	
	Улучшенный ЖКД/Опция: защита EEx-i	Мех. дисплей с имп. датчиком/Опция: 500	

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

** При установке механического регистратора импульсный преобразователь не поставляется

*** Согласно стандарту PED 97/23/ЕС

**** Для стандардных и улучшенных ЖК-дисплеев необходима установка геркона

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01