

LINTEC

Регулятор массового расхода газа

Серия MC-10



Особенности:

- Расход газа от 10 см³/мин до 150 ст.л/мин с эластомерным уплотнением
- Модель с коротким временем выполнения команды. Оптимальное сочетание цены и качества.
- Дополнительное оборудование для цифровой передачи данных (RS-485) / функция переменного диапазона.

■ Спецификация

PPG	MC-10RC	MC-11RC	MC-12RC
Расход газа (в пересчете на N ₂)	10 см ³ /мин – 5 ст.л/мин	6 – 50 ст.л/мин	100, 150 ст.л/мин
Режим работы клапана	Нормально закрытый		
Минимальное регулирование расхода	2% от полного диапазона		
Аналоговый сигнал задания расхода	Пропорционально расходу от 0,1 до 5 В постоянного тока		
Аналоговый выходной сигнал расхода	Пропорционально расходу от 0 до 5 В постоянного тока		
Точность	±1,0% от полного диапазона		
Время отклика	1 с		20%<
Рабочий перепад давления (кПа)	50-300	100-300 (≤30 ст.л/мин) 150-300 (>30 ст.л/мин)	250-500
Максимальное рабочее давление	300 кПа (изб.)		500 кПа (изб.)
Гидравлическое сопротивление	1 МПа (изб.)		
Рабочая температура/влажность	15-35 °C / 0-80%		
Герметичность	1x10 ⁻⁶ Па * м ³ /сек He		
Температура хранения/влажность	0-60 °C / 80%		
Положение при монтаже	Свободное		
Материалы, подверженные воздействию газа	SUS 316L, фторопласт, магнитная нержавеющая сталь		
Материал уплотнения	Витон		
Крепежи	6,35 мм (1/4") SWL тип		9,52 мм (3/8") SWL тип
Источник питания	±15В (+15В 100мА, -15В150мА)	±15В (+15В 100мА, -15В200мА)	±15В (+15В 150мА, -15В200мА)
Разъем аналогового интерфейса	9-контактный разъем D-sub. Винтовое соединение M3)		
Привод регулирующего клапана	Электромагнитный привод		
Масса	1,2 кг		1,7 кг

■ Полная шкала расхода

Расход													
150												0.50	
100												0.75	
50											0.50		
30											1.00		
20										0.50	1.50		
10								0.50	1.00				
8								1.00	1.25				
5						0.60	1.00						
4						1.00	1.25						
3						1.00							
2						0.50	1.50						
1000	1				0.50	1.00							
800					0.50	1.25							
500					0.60	1.00							
400					1.00	1.25							
300					1.00								
200					0.50	1.50							
100					0.50	1.00							
80					0.50	1.25							
50					0.60	1.00							
40					1.00	1.25							
30					1.00								
20					0.50	1.50							
10					1.00								
см ³ /мин	ст.л/мин	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
ед.изм.		№											

■ Информация для заказа

MC-10RC-4SWL A0A0A0-06-N2-1SLM
[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7]

[1] 1*RC

* зависит от расхода газа

[0]: N2 5 ст.л/мин и ниже

[1]: N2 6 ст.л/мин и выше, 50 ст.л/мин или ниже

[2]: N2 50 ст.л/мин и выше, 150 ст.л/мин или ниже

[2] Присоединительный размер

Ex) 6,35 (1/4") мм тип SWL

[4SWL] 4: 6,35 мм

[3] Тип крепежа

SWL: 6,35 мм SWL тип / SW4: 9,52 мм SWL тип

(MC-10/11 : 127 мм) (MC-12: 162,2 мм)

VR2: 6,35 мм VCR тип/ VR4 : 9,52 мм VCR тип

(MC-10/11 : 124 мм) (MC-12 : 163,4 мм)

[4] Другие опции

Дополнительные опции по умолчанию обозначены как "A0A0A0"

Обратитесь к менеджеру компании для получения дополнительной информации

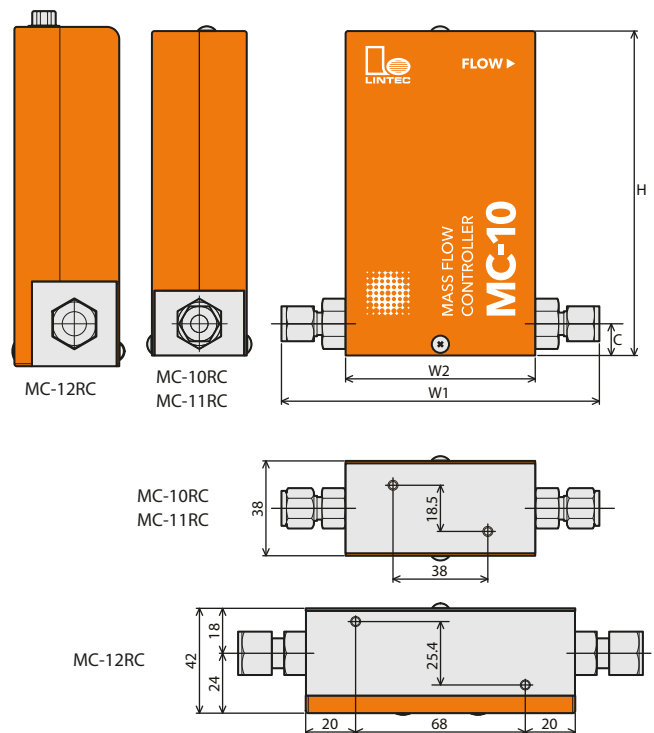
[5] Расход

См. таблицу расходов

[6] Тип газа

[7] Полная шкала расхода и единица измерения
см³/мин (0 °C 1 атм), ст.л/мин (0 °C 1 атм)

■ Габаритные размеры



	H	W1	W2	C
MC-10RC MC-11RC	130	127.4	76	12.7
MC-12RC	136	162.2	108	17



LINTEC CO., LTD.

<http://www.lintec-mfc.co.jp>

Контакты
компании Lintec

4-1-23 Sekinotsu, Otsu City, Shiga Pref. 520-2277, Japan
TEL: +81-(0)77-536-2210 FAX: +81-(0)77-536-2215

Главный офис

3F Hattori Bldg., 4-30-14 Yotsuya Shinjyuku-ku Tokyo
160-0004, Japan
TEL: +81-(0)3-5366-2801 FAX: +81-(0)3-3341-3513

Офис в г. Токио
Офис в Корее

#822 Sicox Tower, Sangdaewon-dong, Jungwon-gu,
Seoungnam-si, Gyeonggi-do, 462-726, Korea
TEL +82-31-732-2191 FAX +82-31-732-2194

[Дистрибьютор]



Официальный дистрибьютор в РФ ООО "ПромЭнерголаб"

105318, Россия, г. Москва, ул. Ткацкая, 1

Тел.: +7 (495) 22-11-208, 8 (800) 23-41-208 e-mail: info@czl.ru www.czl.ru