

Модель ММА практически невозможно сломать, она легко монтируется и с нее легко считывать показания. Две монтажно-соединительных трубки с внешним диаметром 5/16" позволяют быстро сделать соединение с помощью резиновой или пластиковой трубки. Нижний зажим также обеспечивает надежный монтаж.

Несмотря на компактность, расходомер ММА имеет шкалу 2", которая получена точным литьем, и он обладает высокой повторяемостью отсчетов в пределах точности $\pm 4\%$.

В местах, где требуется компактный расходомер для измерения воздушного потока малого объема, рекомендуется использовать модель MMF. Легкие для монтажа они требуют минимума места на панели. Белая подложка на трубке потока делает поплавковый уровнемер легко видимым. Шкала 1-1/2" хорошо видна и легко читаема. Градуировки шкалы отпечатаны на алюминиевой полоске около трубки потока (не на ней), так что положение поплавкового уровнемера постоянно видно.

Монтаж в держателе модели MMF является современным, привлекательным и быстрым для установки на передней стороне инструментальной панели. Две монтажно-соединительных трубки внешним диаметром 1/4" отливаются непосредственно на корпусе расходомера. Они могут присоединяться к гибкой резиновой или пластиковой трубке и удерживаться на месте двумя поставляемыми пружинными держателями. Предпочтительно соединения делаются с металлической или жесткой пластиковой трубкой с помощью двойного компрессионного фитинга или соединительной нейлоновой трубки, такой как A-328 компании Dwyer.

Прекрасная повторяемость и точность $\pm 10\%$ делает расходомер MMF отличным прибором при учете его низкой стоимости.

Модель ММА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые газы и жидкости.

Смачиваемые материалы: Корпус: Нейлон 12.

Кольца круглого сечения: Випа-N (доступны опциональные материалы).

Поплавок: Черное стекло, К монель, нержавеющая сталь, карбид вольфрама.

Температурные пределы: 130 F (54 C).

Пределы по давлению: 100 psi (6,9 бар) с компрессионным фитингом. 50 psi (3,4 бар) с трубным зажимом.

Точность: ±4% для полной шкалы.

Присоединение к процессу: Внешний диаметр 5/16" для соединения с резиновой или пластиковой трубкой с помощью поставляемого пружинного трубного зажима. Присоединение к жесткой трубке с помощью двойного компрессионного фитинга.

Вес: 1 унция (28,35 г).

Как сделать заказ

ММА-Номер диапазона

Пример: ММА-4

Серия ММА с диапазоном по воздуху 0,5-5 SCFH (кв. фут/мин)

Диапазоны модели ММА MINI-MASTER®

Диапазон для воздуха в SCFH (кв. фут/час)	Номер диапазона	Диапазон для воздуха в LPM (л/мин)	Номер диапазона	Диапазон для воды в GPH (галл/час)	Номер диапазона
0,5-2,5	3	0,2-1,2	20	0,5-8	30
0,5-5	4	0,25-2,5	21	1-16	31
1-10	5	0,5-5	22	4-40	32
2-20	6	1-10	23	5-60	33
5-50	7	2,5-25	24	СС/мин для воды	
10-100	8	5-50	25	5-50	35
2-200	9	10-100	26	10-120	36
30-300	10	15-150	27	20-200	37
				50-500	38
				Вода в LPM (л/мин)	
				0,1-1,1	40
				0,25-2,5	41
				0,3-3,5	42

Модель ММА

А-327, Соединение 5/16"



Надежное соединение трубки ММА зажимом. Показан надежный монтажный зажим.



Пружинные держатели на соединительных трубках обеспечивают надежный монтаж модели ММА на панели. Показано компрессионное соединение А-327.

Модель MMF

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые газы и жидкости.

Смачиваемые материалы: Корпус: Акрилонитрил стирен.

Поплавок: Нержавеющая сталь, черное стекло, нейлон.

Клапан: Полиуретан.

Температурные пределы: 125 F (51 C).

Пределы по давлению: 50 psi (3,4 бар). Опция клапана: 10 psi (0,6 бар).

Точность: ±10% для полной шкалы.

Присоединение к процессу: Внешний диаметр 1/4" для соединения с резиновой или пластиковой трубкой. Присоединение к жесткой трубке с помощью компрессионного фитинга.

Вес: 0,5 унции (14,17 г).

Как сделать заказ

MMF-Номер диапазона - Клапан

Пример: MMF-1-PV

Серия MMF с диапазоном по воздуху 0,1-1 SCFH (кв. фут/мин) с клапаном

Диапазоны модели MMF MINI-MASTER®

Диапазон по воздуху SCFH (кв. фут/час)	Номер диапазона
0,1-1	1
0,2-2	2
1-10	10
5-50	50
10-100	100

Модель MMF-X, Стандартный MMF

Модель MMF-X-PV, MMF с нижним установленным клапаном

Модель MMF-X-TMV, MMF с верхним установленным клапаном

А-328, Соединение 1/4"



Модель MMF легко монтируется на передней панели. На панели сверлят два отверстия диаметром 9/32" и 5/16" с расстоянием между центрами 2-1/16". На задней стороне надейте два пружинных держателя (поставляются) и установите резиновую или пластиковую трубку.



Присоединение модели MMF. Соединитель сверху, установленный в панель, имеет держатель и гибкую трубку. Соединитель снизу имеет альтернативное соединение с металлической или жесткой пластиковой трубкой и использует двойное компрессионное нейлоновое трубчатое соединение (как в А-328 компании Dwyer).