

Пневмопривод МИМ.125

Описание.

Мембранные исполнительные механизмы (МИМ) предназначены для управления регулирующими и запорными органами исполнительных устройств в соответствии с входным пневматическим сигналом и применяются в системах автоматического управления производственными процессами химической, нефтехимической и др. отраслей промышленности. В зависимости от направления движения выходного звена (штока, соединительной муфты) механизмы подразделяются на:

- МИМ прямого действия (для клапанов исполнения «НО»)

- ПД (при повышении давления воздуха в рабочей полости механизма присоединительный элемент выходного звена отдалается от плоскости заделки мембраны);

- МИМ обратного действия (для клапанов исполнения «НЗ»)

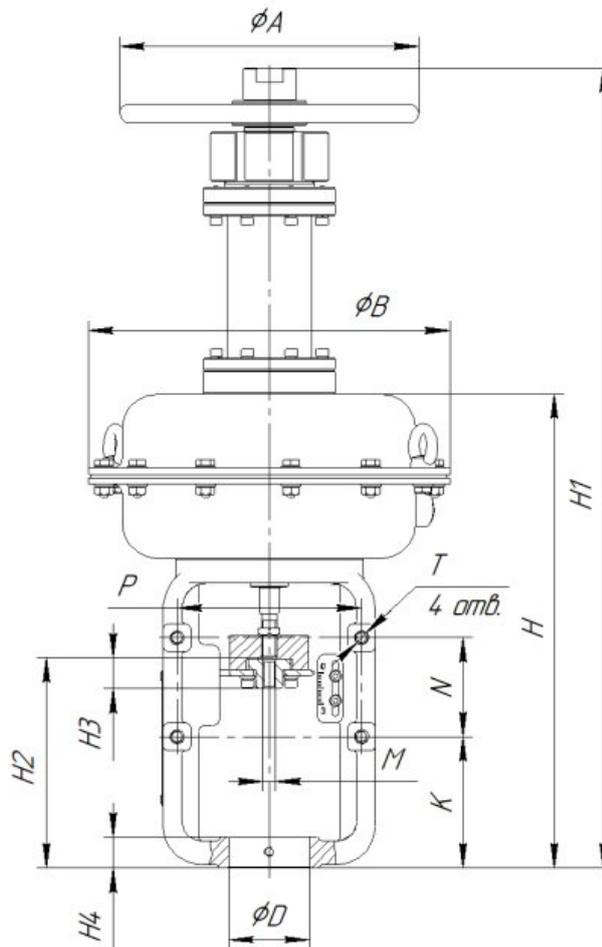
- ОД (при повышении давления воздуха в рабочей полости механизма присоединительный элемент выходного звена приближается к плоскости заделки мембраны). Дополнительно МИМы могут комплектоваться ручными дублерами для перемещения выходного звена при отсутствии входного пневматического сигнала. При заказе МИМа необходимо указать обозначение и соответствующее ему условное обозначение согласно таблице А.1 приложения А.

Технические характеристики.

Условное обозначение	Перестановочный диапазон	Вид действия	Ручной дублер	Условное давление, кПа	Ход, мм	S эф. Кв. см.		
1.0.00	20-100	НО	+	400	20	100		
1.0.00-0,1	40-120							
1.0.00-0,2	100-200							
1.0.00-0,3	200-400							
2.0.00	20-100	НЗ	+	400			20	100
2.0.00-0,1	40-120							
2.0.00-0,2	100-200							
2.0.00-0,3	200-400							
3.0.00	20-100	НО	-	400	20	100		
3.0.00-0,1	40-120							
3.0.00-0,2	100-200							
3.0.00-0,3	200-400							
4.0.00	20-100	НЗ	-	400			20	100
4.0.00-0,1	40-120							
4.0.00-0,2	100-200							
4.0.00-0,3	200-400							

*Продолжение таблицы «Технические характеристики»

Условное обозначение	Q1, Н	Q2, Н	Q3, Н	Q4, Н
1.0.00	3800	3000	200	1000
1.0.00-0,1	3600	2800	400	1200
1.0.00-0,2	3000	2000	1000	2000
1.0.00-0,3	4000	2000	2000	4000
2.0.00	3800	3000	200	1000
2.0.00-0,1	3600	2800	400	1200
2.0.00-0,2	3000	2000	1000	2000
2.0.00-0,3	4000	2000	2000	4000
3.0.00	3800	3000	200	1000
3.0.00-0,1	3600	2800	400	1200
3.0.00-0,2	3000	2000	1000	2000
3.0.00-0,3	4000	2000	2000	4000
4.0.00	3800	3000	200	1000
4.0.00-0,1	3600	2800	400	1200
4.0.00-0,2	3000	2000	1000	2000
4.0.00-0,3	4000	2000	2000	4000



Основные габаритные и присоединительные размеры МИМ 125.

Обозначение	H, мм	H1, мм		H2, мм		H3, мм	H4, мм	D, мм	A, мм	B, мм	C, мм
		HO	H3	HO	H3						
1.0.00	317	453	-	128	-	28	25	35 (45)*	120	180	-
1.0.00-0,1											
1.0.00-0,2											
1.0.00-0,3											
2.0.00		-	487	-	108						
2.0.00-0,1											
2.0.00-0,2											
2.0.00-0,3		-	-	128	-						
3.0.00											
3.0.00-0,1											
3.0.00-0,2											
3.0.00-0,3		-	-	-	108						
4.0.00											
4.0.00-0,1											
4.0.00-0,2											
4.0.00-0,3											

*Продолжение таблицы «Габаритные и присоединительные размеры».

Обозначение	L, мм	M	K, мм	N, мм	P, мм	T, мм	Масса, кг
1.0.00	-	M8-6H	71	80	132	M10x20	11
1.0.00-0,1							
1.0.00-0,2							
1.0.00-0,3							
2.0.00							12
2.0.00-0,1							
2.0.00-0,2							
2.0.00-0,3							
3.0.00		9					
3.0.00-0,1							
3.0.00-0,2							
3.0.00-0,3							
4.0.00		9					
4.0.00-0,1							
4.0.00-0,2							
4.0.00-0,3							