

Пневматический мембранный привод МИМ 320.

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 отдаляется от плоскости заделки мембраны);

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

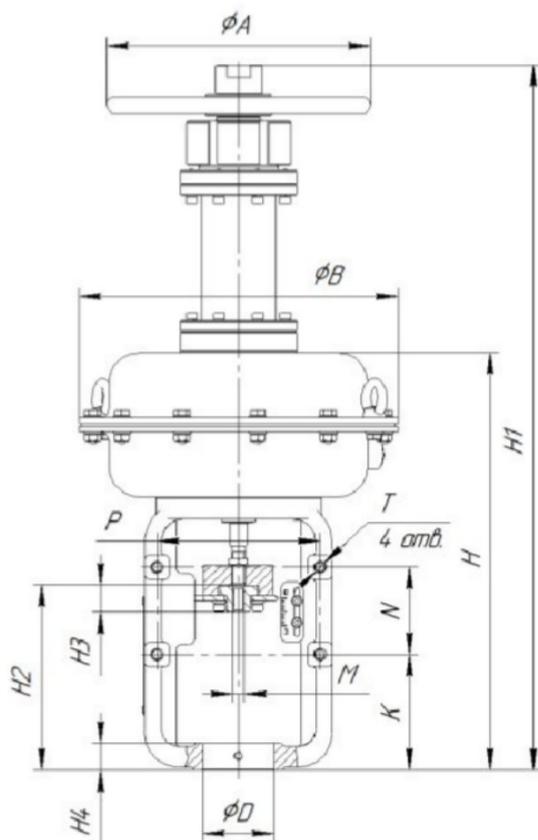
– ОД (при повышении давления воздуха в рабочей полости механизма присоединительный элемент выходного звена приближается к плоскости заделки мембраны). Дополнительно МИМы могут комплектоваться ручными дублерами для перемещения выходного звена при отсутствии входного пневматического сигнала. При заказе 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.
AM932.1.0.00	80-240	НО	верхний	400	40	562
AM932.1.0.00.Б			боковой			
AM932.3.0.00			-			
AM932.2.0.00		НЗ	верхний			
AM932.2.0.00.Б			боковой			
AM932.4.00			-			

*Продолжение таблицы «Технические характеристики»

Условное обозначение	Q1, Н	Q2, Н	Q3, Н	Q4, Н
AM932.1.0.00	18010	9005	4502	13504
AM932.1.0.00.Б				
AM932.3.0.00				
AM932.2.0.00				
AM932.2.0.00.Б				
AM932.4.00				



*Продолжение таблицы «Технические характеристики»

Обозначение	H, мм	H1, мм		H2, мм		H3, мм	H4, мм	D, мм	A, мм	B, мм	C, мм	
		HO	H3	HO	H3						HO	H3
		AM932.1.0.00	477	661							203	
AM932.1.0.00.Б				-		590						
AM932.3.0.00				203								
AM932.2.0.00		698			163							
AM932.2.0.00.Б					203		590					
AM932.4.00					163							

*Продолжение таблицы «Технические характеристики»

Обозначение	L, мм		M	K, мм	N, мм	P, мм	T, мм	Резьба порта	Масса, кг
	HO	H3							
AM932.1.0.00	-	-	M12-6H	121	80	178	M10x20	Rc 3/8"	42
AM932.1.0.00.Б	590	460							55
AM932.3.0.00	-								36
AM932.2.0.00	-								45
AM932.2.0.00.Б	590	460							55
AM932.4.00	-	-							36