

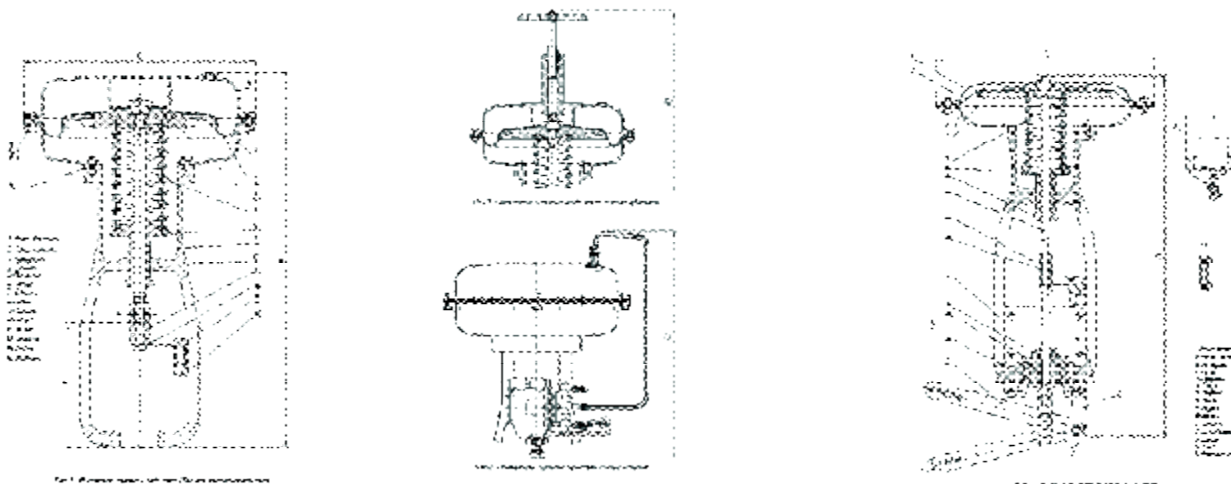
## Мембранные Исполнительные Механизмы (МИМ ППХ, МИМ ОПХ, МИМ К)

Мембранные исполнительные механизмы соответствуют ТУ26-07-1492-89 и ОСТ 13373-67

**Предназначены** для перемещения затвора исполнительных устройств в соответствии с входным пневматическим сигналом и применяются в системах автоматического управления производственными процессами.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условное давление управляющего воздуха, кгс/см <sup>2</sup>	2,5
Диаметр сечения подводящего трубопровода (управление МИМ)	>5мм
Ход выходного элемента осуществляется при изменении давления, кгс/см <sup>2</sup>	От 0,2 до 1,0
Температура окружающей среды, °С	От минус 30 до 40
МИМы могут комплектоваться пневмопозиционером ПП-1, электропневмопозиционер ЭПП-1, ЭПП-1 Ех, верхним ручным дублёром, фильтром-стабилизатором давления воздуха ФСДВ или редуктором РДФ, концевыми выключателями крайних положений (КВД-600).	



### ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Обозначение старое	Обозначение новое	Вид действия	D	H	d	h
МИМ ППХ 200	МИМ 200-111	МИМ прямого действия	260	372	M10	135
МИМ ППХ 250	МИМ 250-111	МИМ прямого действия	320	445	M10	170
МИМ ОПХ 200	МИМ 200-211	МИМ обратного действия	260	400	M10	120
МИМ ОПХ 250	МИМ 250-211	МИМ обратного действия	320	490	M10	145
МИМ К 250	МИМ К 250-111	МИМ колебательного действия	320	530	M10	-
МИМ ППХ 320	МИМ 320-111	МИМ прямого действия	382	622	M16	205

### Таблица применяемости МИМов, которыми комплектуется трубопроводная арматура, выпускаемая ОАО "Арматур"'

Обозначение изделия	DN, мм	Тип привода по ГОСТ13373-67	Старое обозначение
25с40-42нж 25с47-52нж 25с48-50нж 25с94-96нж 25ч37-38нж	25	МИМ200-111-143011 МИМ200-111-143031 МИМ200-111-143041 МИМ200-111-143061 МИМ200-111-143071 МИМ200-111-143091	МИМ ППХ 200-16-10 МИМ ППХ 200-16-01В МИМ ППХ 200-16-02 МИМ ППХ 200-16-05В - -
	40, 50	МИМ250-111-153011 МИМ250-111-153031 МИМ250-111-153041 МИМ250-111-153061 МИМ250-111-153071 МИМ250-111-153091	МИМ ППХ 250-25-10 МИМ ППХ 250-25-01В МИМ ППХ 250-25-02 МИМ ППХ 250-25-05В - -
	80, 100	МИМ320-111-163011 МИМ320-111-163041 МИМ320-111-163071	- - -
25ч41-42нж 25с40-42нж 25с48-50нж	15	МИМ200-111-133011 МИМ200-211-133011	МИМ ППХ 200-10-10 МИМ ОПХ 200-10-10
25с90-92нж	25	МИМ250-111-143061	МИМ ППХ 250-16-05В
22с32п, 22с15п	15, 20, 25, 32, 40, 50, 80, 100	МИМ250 изготавливают комплектно с клапанами по чертежу У96503-025А	

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ К МИМ

### Позиционеры пневматические ПП-1



Позиционеры являются комплектующими изделиями для МИМов прямого и обратного действия. Позиционеры предназначены для уменьшения рассогласования хода и повышения быстродействия мембранных исполнительных механизмов (МИМов) путем введения обратной связи по положению выходного штока исполнительных механизмов. МИМы комплектуются позиционерами одностороннего действия ПП-1.

### Позиционеры электропневматические ЭПП-1, ЭПП-1Ех



Позиционеры электропневматические ЭПП, ЭПП-Ех предназначены для уменьшения рассогласования хода и повышения быстродействия мембранных пневматических исполнительных механизмов путем введения жесткой обратной связи по положению выходного звена исполнительного механизма

### Фильтр-стабилизатор давления воздуха ФСДВ



Фильтр-стабилизатор давления воздуха предназначен для окончательной очистки от механических примесей и масла, регулирования и автоматического поддержания давления воздуха питания пневматических приборов и средств автоматизации

### Позиционеры электропневматические IP8000/8100



Позиционеры предназначены для уменьшения рассогласования хода и повышения быстродействия мембранных исполнительных механизмов (МИМов) путем введения обратной связи по положению выходного штока исполнительных механизмов. Ход 10 ~ 85 мм (линейный тип) и 60° ~ 100° (поворотный тип). Вход 4 ~ 20 мА

### Позиционеры электропневматические IP8001/8101 SMART



Интеллектуальный электропневматический позиционер. Контролируемые параметры выводятся на LCD-дисплей, взрывозащищенное исполнение. Ход 60° ~ 100°, Вход 4 ~ 20 мА, HART интерфейс

### Редуктор давления с фильтром РДФ 6/10



Редуктор давления с фильтром РДФ-6/10 предназначен для регулирования и стабилизации на заданном уровне давления воздуха в линиях питания приборов и средств автоматизации, а также для очистки воздуха от пыли, масла и влаги

### Концевой выключатель взрывозащищенный КВ-04



Концевой выключатель взрывозащищенный КВ-04 предназначен для коммутации электрических цепей при достижении конечных положений подвижных частей пневмопривода двухпозиционной трубопроводной арматуры и использования в качестве датчика положения других устройств промышленной автоматики. Обеспечивает коммутацию двух внешних электрических цепей при повороте оси по часовой и против часовой стрелки от нейтрального положения в пределах от 0° до 30° в каждом направлении

### Клапан распределительный взрывозащищенный КРВ-М



Клапан распределительный взрывозащищенный КРВ-М предназначен для управления пневматическими приводами в системах управления технологическими процессами в химических, нефтехимических и других отраслях промышленности.

### Коробка клеммная взрывозащищенная ККВ



Коробка клеммная взрывозащищенная типа ККВ предназначена для размещения клеммных колодок в случае необходимости монтажа их во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок, в том числе опасных по газу или пыли

### Кабельный ввод взрывозащищенный КВВ



Ех-кабельные вводы взрывозащищенные КВВ предназначены для ввода гибких и бронированных кабелей в электрооборудование, применяемое во взрывоопасных зонах и горных выработках.

**Возможна комплектация клапанов навесным оборудованием любого производителя согласно заказа.**