

ПНЕВМОПРИВОДЫ

Пневмопривод «СМАРТГИР» серий 250, 400, 630

Описание

Пневмоприводы «Смартгир» предназначены для установки на регулирующие клапаны серии «Гранрег» КМ и запорные клапаны линейного типа. Применяются в системах тепло- и водоснабжения, охлаждения, вентиляции, промышленных технологических системах.

Возможны нормально-закрытое (НЗ) и нормально-открытое (НО) исполнения.

Технические характеристики

Рабочая температура	-40...+80 °С
Максимальная относительная влажность окружающего воздуха	98 %
Тип привода	Линейный

Спецификация

1	Корпус	Углеродистая сталь
2	Мембрана	Полихлоропрен CR
3	Стойки	Углеродистая сталь

Размеры, мм

	A	B	B1	C, НЗ	C, НО	D1	d1	E	F1	G	Масса, кг
250	110	30	10	110	84	245	M12	22	302	M10	12
400	132	40	20	110	80	305	M16	28	302	M12	18
630	132	40	20	136	88	380	M16	28	404	M12	34

Выбор нормально-закрытого пневмопривода (НЗ) для регулирующих клапанов зависит от перепада давления на клапане.

Максимальный перепад давления на клапане, Мпа

Тип	DN						
	Управляющий сигнал, Мпа	15	20	25	32	40	50
250	0,02–0,1	2,3	0,7	0,5	0,2	-	-
	0,04–0,2	4,0	2,4	2,0	1,2	-	-
400	0,04–0,2	-	-	-	2,4	1,4	0,6
	0,12–0,28	-	-	-	-	4,0	2,9
630	0,04–0,2	-	-	-	-	-	0,9
	0,12–0,28	-	-	-	-	-	-

Тип	DN						
	Управляющий сигнал, Мпа	65	80	100	150	200	250
250	0,02–0,1	-	-	-	-	-	-
	0,04–0,2	-	-	-	-	-	-
400	0,04–0,2	-	-	-	-	-	-
	0,12–0,28	-	-	-	-	-	-
630	0,04–0,2	0,4	0,2	-	-	-	-
	0,12–0,28	3,4	1,8	1,0	-	-	-

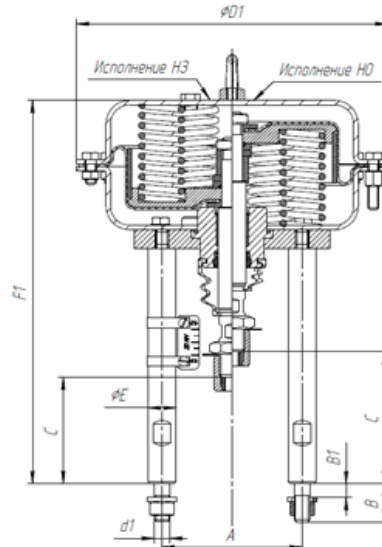
Опции

- Концевые выключатели.
- Электропневматический или пневмопневматический позиционер.
- Фильтр-редуктор.

Пример заказа

НЗ-250-20-1 пневмопривод нормально закрытый, диаметр мембраны пневмопривода 250 мм, ход штока 20 мм, диапазон пружин 20-100 кПа

Сделано в 



Маркировка

НЗ

250

20

1

1

2

3

4

1 Тип привода

НЗ	пневматический нормально-закрытый
НО	пневматический нормально-открытый

2 Размер, мм:

250
400
630

3 Ход, мм:

20
38
50
63

4 Диапазон пружин, (кПа):

1	20–100
2	40–200
3	40–120
4	80–240
5	60–140
6	120–280
7	180–380