

ПНЕВМОПРИВОДЫ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Пневмоприводы предназначены для дистанционного и местного управления четвертьоборотной запорной трубопроводной арматурой, а также сигнализации на пульт управления о положении затвора арматуры.

Параметры среды управления: неагрессивный природный газ, температура от -60°C до $+80^{\circ}\text{C}$.

Климатическое исполнение:

-умеренное (температура окружающей среды от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$);

-холодное (температура окружающей среды от -61°C до $+45^{\circ}\text{C}$).

Напряжение управляющего сигнала – 24 или 110 В (постоянное).

Изготавливаются в сейсмостойком исполнении для районов с сейсмичностью до 9 баллов по шкале MSK-64.

Пневмоприводы для шаровых кранов DN 50 комплектуются узлами управления:

ЭПУУ-7-4 (24 В) или ЭПУУ-7-5 (110 В) для PN 8,0, 10,0 МПа;

ЭПУУ-15-3 (24 В) или ЭПУУ-15-4 (110 В) для PN 8,0, 10,0, 12,5, 16,0 МПа.

Пневмоприводы для шаровых кранов DN 80 -100 комплектуются узлами управления:

ЭПУУ-7-7 (24 В) или ЭПУУ-7-8 (110 В) для PN 8,0, 10,0 МПа;

ЭПУУ-15-3 (24 В) или ЭПУУ-15-4 (110 В) для PN 8,0, 10,0, 12,5, 16,0 МПа.

При комплектации приводов узлами управления типа ЭПУУ-15 приводы комплектуются указателем конечного положения УКП-04 для всех PN.

Возможна комплектация пневмоприводов другими узлами (блоками) управления.

Изготовление в соответствии с ТУ 3791-014-61858257-2016.

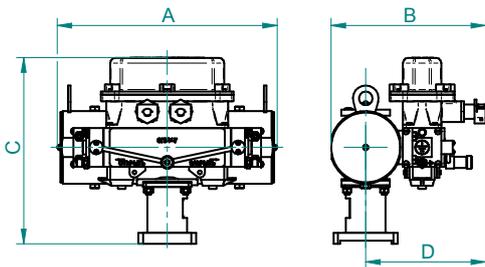


Рис. 1

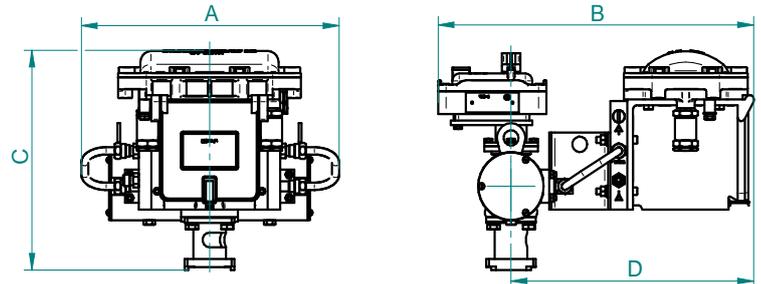


Рис. 2

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условное обозначение	DN*	Номинальное управляющее давление, МПа	Развиваемый крутящий момент, Нм**		Размеры, мм**				Масса, кг	Прим.
			На открытие	На закрытие	A	B	C	D		
МА39208-050БА	050	10,0	280	280	290	210	255	175	19	Рис.1
МА39230-050БА		16,0	450	450	365	445	300	345	26	Рис.2
МА39208-080ДА	080	10,0	470	470	350	230	295	175	32	Рис.1
МА39230-080ДА		16,0	750	750	385	455	310	355	37	Рис.2
МА39208-100ДА	100	10,0	710	710	350	230	295	175	32	Рис.1
МА39230-100ДА		16,0	1130	1130	385	455	310	355	37	Рис.2

* Рекомендуемый номинальный диаметр шарового крана АО НПО «Тяжпромарматура» для применения данного привода.

** Фактические крутящие моменты и размеры пневмоприводов уточняются при заказе.