



Задвижки клиновые стальные с электроприводом

Код ОКП: 42 1811
ТУ 4218-001-49224780-2004

Задвижки предназначены для работы в качестве запорного устройства для перекрытия потока рабочей среды на трубопроводах воды, пара, нефтепродуктов, природного газа и других нейтральных и агрессивных сред, в том числе взрывоопасных, легковоспламеняющихся и токсичных, нейтральных по отношению к материалам деталей, соприкасающихся с рабочей средой.

Основные технические характеристики:

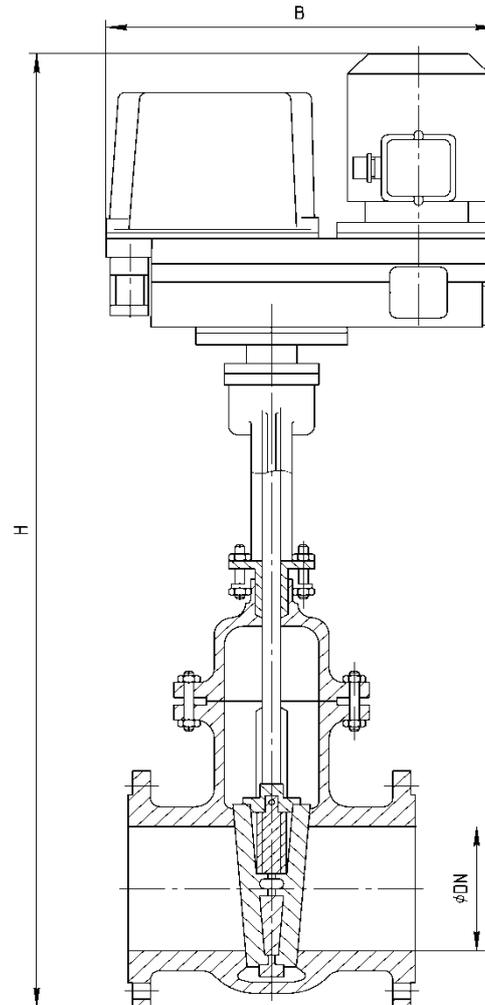
Тип задвижки	С двухдисковым клином С цельным клином
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У2 (от -40 °С до +40 °С)
Рабочая среда	Вода, пар, нефть, жидкие и газообразные нефтепродукты, природный газ, растворы пенообразователей и другие, жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой
Материал корпуса	25Л, 20ГЛ, 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н12М3ТЛ
Материал уплотнения узла затвора	Нержавеющая сталь, фторопласт
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	А
Направление потока рабочей среды	Двустороннее
Температура рабочей среды	До +450 °С (зависит от материала корпуса и уплотнения узла затвора)
Тип присоединения к трубопроводу	Фланцевое, приварное
Исполнение задвижек по сейсмостойкости	С0 - не сейсмостойкое исполнение, до 6 баллов включительно по шкале MSK-64 С - сейсмостойкое исполнение, свыше 6 до 9 баллов включительно по шкале MSK-64
Установочное положение	Любое
Напряжение питания, В	220/380 В

Механизмы взрывозащищённого исполнения соответствуют требованиям ТР ТС 012/2011, ГОСТ 30852.0-2002, ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 и имеют маркировку взрывозащиты 1Ex d ib IIB T4 Gb. Все взрывозащищённые механизмы также доступны для заказа в исполнении подгруппы IIC с маркировкой 1Ex d ib IIC T4 Gb.

Механизмы общепромышленного исполнения по требованию заказчика могут изготавливаться с токовым, реостатным, индуктивным блоком сигнализации положения или с блоком концевых выключателей.



Общий вид задвижки клиновой с электроприводом



DN	PN, МПа	Параметры электропривода			Время открытия/закрытие, сек	Размеры, мм		Масса, кг, не более*
		МЭМ-40	Условное обозначение электропривода	Мощность электродвигателя, Вт		B	H	
50	1,6		МЭМ-40	МЭМ-40/63-25-85	200	38	350	690
		МЭМ-40/1000-63-ИВТ4-99		200	238	358	740	50
	2,5 4,0 6,3	МЭМ-100	МЭМ-100/160-25-85	200	96	350	700	47
			МЭМ-100/63-25-ИВТ4-99	580	38	358	770	55
80	1,6	МЭМ-100	МЭМ-100/160-25-85	200	147	350	800	61
	2,5						810	72
	4,0						810	72
	1,6		МЭМ-100/63-25-ИВТ4-99	580	58	358	860	69
	2,5						880	80
	4,0						880	80
100	1,6	МЭМ-100	МЭМ-100/400-63-85	200	178	350	835	74
	2,5							87
	4,0							87
	1,6		МЭМ-100/160-63-ИВТ4-99	580	71	358	900	82
	2,5							95
	4,0							95

* Масса указана для задвижек с фланцевым типом присоединения.