

Клапаны отсечные СКБКО с электроприводами

Предназначены для дискретного управления в технологических процессах потоками жидких или газообразных сред, транспортируемых по трубопроводам.

Основные технические характеристики

Тип клапана	Отсечной
Условный диаметр	от 50 до 200 мм
Рабочее давление среды	16 МПа
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У2 (от -50 °С до +50 °С) УХЛ2 (от -60 °С до +50 °С) Т2 (от -10 °С до +50 °С)
Влажность окружающей среды	От 30% до 80%
Рабочая среда	Жидкая или газообразная, нейтральная к материалам деталей, соприкасающихся со средой
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	Указывается при заказе
Температура рабочей среды	В зависимости от материала корпуса не более 450 °С
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Установочное положение	Любое; Для МЭП-ЭМП строго вертикальное штоком вниз; Для клапанов DN 200 - вертикальное (электроприводом вверх)
Напряжение питания, В	220/380 В 220 В (для МЭП-91М, МЭП-96)

Общий вид СКБКО с электроприводом

При поставке на экспорт, в том числе страны с тропическим климатом, дополнительные требования по ГОСТ 26304. Клапаны снабжены местным указателем положения запорного устройства.

Устройства относятся к восстанавливаемым, ремонтируемым изделиям. В процессе эксплуатации производятся осмотры и, в случае необходимости, ремонт.

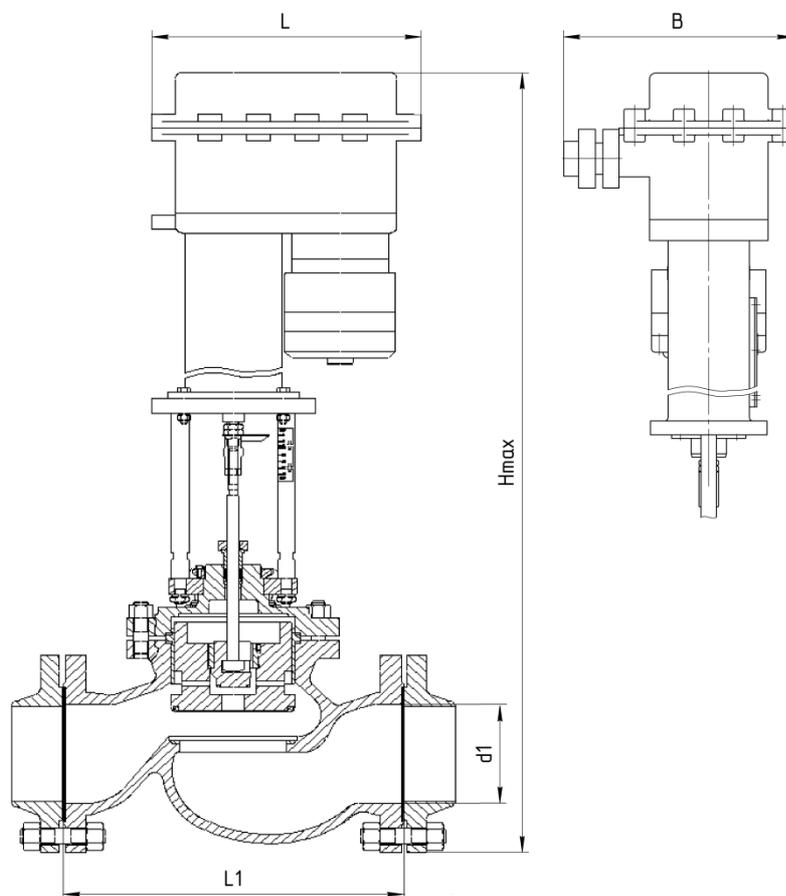


Таблица применяемости клапанов СКБКО с электроприводами

Параметры клапана		Параметры электропривода		Размеры, мм***					Мас-са, кг, не бо-лее***
DN	PN, МПа	Условное обозначение электропривода	Мощ-ность электро-двигате-ля, Вт	L, мм	B, мм	H, мм	L1, мм	d1, мм	
50	4,0	МЭП-6300/63-63(П)-ИВТ4-03*	210	245	280	960	326	48	29
		МЭП-6300/63-63-ИВТ4	100	385	320	1070			61
		МЭП-6300/125-40-91М	110	210	270	960			28
		МЭП-6300/63-40-ЭМП**	160	290	300	1305			52
80	4,0	МЭП-6300/63-63(П)-ИВТ4-03	210	245	280	1180	426	78	37
		МЭП-6300/63-63-ИВТ4	100	385	320	1250			69
		МЭП-6300/125-40-91М	110	210	270	1140			36
		МЭП-10000/63-63-96	110	260	210	1240			42
		МЭП-10000/63-63-06	270	260	210	1240			50
		МЭП-6300/63-40-ЭМП	160	290	300	1485			60
100	4,0	МЭП-6300/63-63(П)-ИВТ4-03	210	245	280	1180	490	96	47
		МЭП-6300/63-63-ИВТ4	100	385	320	1250			79
		МЭП-10000/63-63-96	110	260	210	1240			52
		МЭП-10000/63-63-06	270	260	210	1240			60
150	4,0	МЭП-6300/63-63(П)-ИВТ4-03	210	245	280	1355	626	145	121
		МЭП-6300/63-63-ИВТ4	100	385	320	1315			153
		МЭП-10000/63-63-96	110	260	210	1205			126
		МЭП-10000/63-63-06	270	260	210	1305			134
200	4,0	МЭП-25000/100-160-ИВТ4-03	370	430	350	1455	780	202	226
		МЭП-6300/160-160-ИВТ4	100	385	320	1505			179
		МЭП-25000/100-160-97	285	410	350	1455			224

* "(П)" в обозначении механизма МЭП-(П)-ИВТ4-03 указывает на его исполнение с приставкой прямоходной

** МЭП-ЭМП - механизм с электромагнитной приставкой

*** Размеры L, L1, d1 и масса указаны для исполнений клапанов с PN=1,6 МПа без ответных фланцев

Пример обозначения клапана отсечного СКБКО 96219 DN 50, PN 4,0 МПа, с фланцевым присоединением, с корпусом из углеродистой стали, уплотнением из пластмассы, с электроприводом:

СКБКО-50-40-Ф-С-П-Э СНЦИ.490310.001 ТУ