

ГИДРОЦИЛИНДР МОВ

Руководство по эксплуатации v. 2025-10-28 MVS

Гидравлический цилиндр МОВ – устройство для преобразования энергии давления рабочей жидкости в механическое линейное перемещение.



ОСОБЕННОСТИ

- Рабочая среда: гидравлическое масло.
- Рабочее давление: 0,3...6,86 МПа.
- Диаметр цилиндра: 32...100 мм.
- Диаметр штока: 16...40 мм.
- Длина штока: 50...500 мм.
- Двустороннее действие.

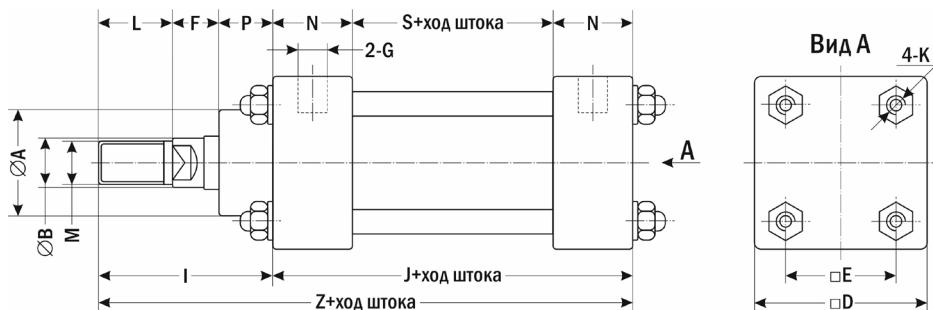
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тип цилиндра	Двустороннего действия
Рабочая среда	Гидравлическое масло
Рабочее давление, МПа	0,3...6,86
Усилие на выходе при рабочем давлении, кН	0,41...5,28
Максимальное допустимое давление, МПа	13,73
Диаметр цилиндра, мм	32...100
Диаметр штока, мм	16...40
Длина штока, мм	50...500
Присоединение	G ¹ / ₄ "...G ¹ / ₂ "
Рабочая температура, °C	-10...+80
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал штока	

ТАБЛИЦА РАСЧЕТНОЙ ВЫХОДНОЙ СИЛЫ ПРИ РАБОЧЕМ ДАВЛЕНИИ

Диаметр цилиндра, мм	Диаметр штока, мм	Направление движения	Площадь получения давления, см ²	Выходное усилие, кг
32	16	толчок	8,03	55,11
		тяга	6,03	41,38
40	20	толчок	12,56	86,3
		тяга	6,42	64,72
50	20	толчок	19,62	170,34
		тяга	16,48	112,78
63	25	толчок	31,16	213,78
		тяга	26,25	179,95
80	32	толчок	50,24	344,8
		тяга	42,20	289,69
100	40	толчок	78,50	538,88
		тяга	65,94	452,67

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Диаметр, мм	Размеры, мм							
	∅ A	∅ B	M	□ D	□ E	L	F	P
32	35	16	M14×1,5	52	36	28	10	15
40	40	20	M16×1,5	64	45	28	17	20
50	45	20	M16×1,5	70	50	28	17	20
63	52	25	M22×1,5	85	60	40	20	30
80	62	32	M26×1,5	105	74	40	20	32
100	78	40	M30×1,5	120	89	45	20	32

Диаметр, мм	Размеры, мм						
	N	I	J	K	S	Z	G
32	25	53	100	M8	50	153	G $\frac{1}{4}$ "
40	30	65	110	M8	50	175	G $\frac{3}{8}$ "
50	30	65	110	M10	50	175	G $\frac{3}{8}$ "
63	31	90	112	M10	50	202	G $\frac{3}{8}$ "
80	37	92	129	M12	55	221	G $\frac{1}{2}$ "
100	37	97	129	M12	55	226	G $\frac{1}{2}$ "

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

APK Энергосервис, Санкт-Петербург
+7(812) 327-32-74 8-800-550-32-74
www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

Гидроцилиндр МОВ _____
_____.

Дата продажи: _____

M. П.