

# НИЗКИЕ ЦИЛИНДРЫ

СЕРИИ RLS

Мощность 5-150 тонн

Одностороннего действия, с обратным ходом под действием пружины

Идеально подходят для применения на участках с ограниченным доступом, с зазором 41 - 101,6 мм

ЦИЛИНДРЫ

- Корпус цилиндра, поршень и поджимная гайка сальника обработаны по технологии Power Tech для предотвращения коррозии и износа (см. стр. 8).
- В результате установки стандартной колпачковой защиты на поршневой шток (5-30 тонн) либо крышки с возможностью поворота (50-150 тонн) обеспечивается максимальное снижение воздействия нагрузки, смещенной по оси.
- Уникальная пружина для работы при тяжелых нагрузках обеспечивает быстрый обратный ход поршня.
- В стандартный комплект поставки каждого цилиндра входит охватывающая полумуфта NPTF № 9796 размером 3/8" (модель RLS50 оснащена ненаклонной полумуфтой 3/8"), на впускных отверстиях под масло выполнена резьба 3/8" NPTF.
- Соединительные муфты всех цилиндров, за исключением RLS50, для увеличения зазора устанавливаются под наклоном вверх.



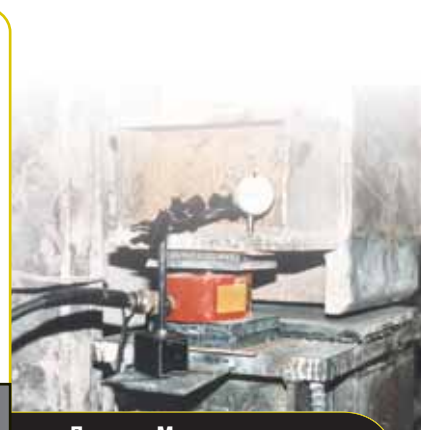
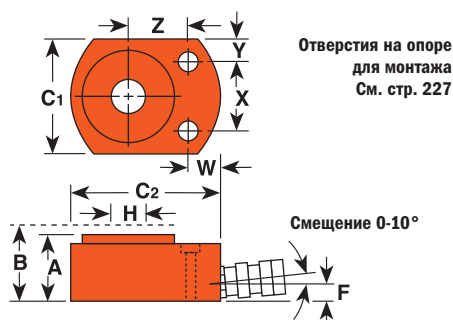
RLS100



S1RLS1000S

RLS1000S

ASME B30.1  
700 бар



Мощность цилиндров (т)	Ход поршня (мм)	Артикул	Объем цилиндра (см³)	Высота отвода (мм)	Высота выдв-я (мм)	C1 & C2 Наруж. диаметр (мм)	F Опора/ выпуск (мм)	H Диаметр поршн. штока (мм)	W Расположение отверстий для монтажа (мм)	X	Y	Z	Плез. Мощ-ть пл-дь в тоннах			Вес (кг)
													Диам. отв-я, цилиндра (мм)	пов-ти (см²)	при 700 бар	
5	14,3	RLS50	10	41,3	55,6	41,3x65,1	19,1	15,9	19,1	28,6	6,4	25,4	28,6	6,4	4,5	1,0
10	11,1	RLS100	17	44,5	55,6	55,6x82,6	15,9	19,1	17,5	36,5	9,5	33,3	42,9	14,4	10,1	1,5
20	11,1	RLS200	33	50,8	61,9	76,2x101,6	16,7	28,6	18,3	49,2	13,5	39,7	60,3	28,6	20,1	2,5
30	12,7	RLS300	53	58,7	71,4	95,3x114,3	18,3	34,9	20,6	52,4	21,4	44,5	73,0	41,9	29,5	3,9
50	15,9	RLS500S	99	66,7	82,6	114,3x139,7	21,4	44,5	23,8	66,7	23,8	54,0	88,9	62,1	43,6	6,3
75	15,9	RLS750S	163	79,4	95,3	140,5x165,1	25,4	54,0	23,8	76,2	32,1	65,9	114,3	102,6	72,2	10,6
100	15,9	RLS1000S	202	85,7	101,6	152,4x177,8	25,4	63,5	20,6	76,2	38,1	71,4	127,0	126,6	89,1	13,6
150	14,3	RLS1500S	282	101,6	115,9	190,5x215,9	33,3	76,2	33,3	117,5	36,5	79,4	158,8	197,9	139,2	23,6

