


РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	
НФЕ жидкости 0 °С до + 60 °С	
минеральные масла -30 °С до +100 °С	

МАКСИМАЛЬНЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ ЗАЗОР F			
ДАВЛЕНИЕ	бар	400	500
МАКС. ЗАЗОР	мм	0,5 мм	0,4 (H8/f7)

ШЕРОХОВАТОСТИ ПОВЕРХНОСТЕЙ			
		$R_a \mu\text{m}$	$R_z \mu\text{m}$
УПЛОТНЯЮЩИЕ ПОВЕРХНОСТИ	D_1, d_1	1,6 - 0,8	6,3 - 10
ТОРЦЕВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ	L_1	3,2	16

ДОПУСКИ РАЗМЕРОВ КАНАВОК	
$\varnothing d_1$	f7
$\varnothing d_2$	h9
$\varnothing D_1$	H8
L_1	+0,3

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ФАСКИ И РАДИУСЫ (мм)				
ШИРИНА КАНАВКИ	S	4	5,6	6,8
МИН. ФАСКИ	C_{\min}	6	8	10
МАКС. РАДИУС	r_1	0,2	0,4	0,4

ОПИСАНИЕ

Тип 155 был разработан для статических уплотнений крышек гидравлических цилиндров. Очень успешно заменяет наиболее часто используемую комбинацию O-ринга с опорным кольцом.

Особенно подходит для цилиндров, в которых в процессе работы проявляются определенные упругие деформации или овальность по технологическим причинам, что вызывает изменение размера уплотняющего зазора. Благодаря своему оптимизированному профилю и примененному специальному материалу уплотняет зазоры даже до величины $F = 0,4$ мм при давлении 500 бар.

Каждый размер уплотняющей манжеты можно применить для соответствующего диапазона диаметров D_1 приведенных в таблице.

НОСИТЕЛИ

Тип 155 подходит для напорных жидкостей на

РАЗМЕРНЫЙ РЯД

ПРИМЕР ЗАКАЗА:

155-112x104x8,2

D ₁	L ₁	S	РАЗМЕР	№ ЗАКАЗА
72 – 75	8,2	4	72 x 64 x 8,2	4543600
90 – 91	8,2	4	90 x 82 x 8,2	4525900
92 – 102	8,2	4	92 x 84 x 8,2	4439800
112 – 120	8,2	4	112 x 104 x 8,2	4419500
126 – 135	8,2	4	127 x 119 x 8,2	4414500
137 – 144	8,2	4	137 x 129 x 8,2	4383000
145 – 153	8,2	4	145 x 137 x 8,2	4764700
154 – 165	8,2	4	154 x 146 x 8,2	4414600
165 – 174	8,2	4	165 x 157 x 8,2	4777400
175 – 184	8,2	4	175 x 167 x 8,2	4405400
188 – 198	8,2	4	188 x 180 x 8,2	4405500
198 – 204	8,2	4	198 x 190 x 8,2	4759800
205 – 212	8,2	4	205 x 197 x 8,2	4428300
216 – 225	8,2	4	216 x 208 x 8,2	4396600
230 – 240	11,2	5,6	230 x 218,8 x 11,2	4432500
242 – 255	11,2	5,6	242 x 230,8 x 11,2	4402600
250 – 260	8,2	4,0	250 x 242,0 x 8,2	4767500
258 – 270	11,2	5,6	258 x 246,8 x 11,2	4405600
274 – 286	11,2	5,6	274 x 262,8 x 11,2	4732600
290 – 300	11,2	5,6	290 x 278,8 x 11,2	4414700
300 – 311	11,2	5,6	300 x 288,8 x 11,2	4777600
312 – 319	10,3	5,0	312 x 302 x 10,3	4712100
320 – 332	11,2	5,6	320 x 308,8 x 11,2	4387000
340 – 350	11,2	5,6	340 x 328,8 x 11,2	4473300
355 – 366	11,2	5,6	355 x 343,8 x 11,2	4756400
370 – 380	11,2	5,6	370 x 358,8 x 11,2	4774700
385 – 394	15,0	6,8	385 x 371,4 x 15,0	4773200
395 – 405	15,0	6,8	395 x 381,5 x 15,0	4732700
405 – 415	15,0	6,8	405 x 391,5 x 15,0	4578100
420 – 430	15,0	6,8	420 x 406,4 x 15,0	4777500