


РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ - ТЕМПЕРАТУРА - СКОРОСТЬ	
$v \text{ max}$	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
м/с	-30 °С +100 °С
0,5	400 бар
0,15	700 бар

МАКСИМАЛЬНЫЙ УПЛОТНЯЮЩИЙ ЗАЗОР F					
ДАВЛЕНИЕ	бар	160	250	400	700
МАКС. ЗАЗОР	мм	0,4	0,30	0,20	0,10

ДОПУСКИ РАЗМЕРОВ КАНАВОК	
$\varnothing d_1$	f 8
$\varnothing D_1$	H 11
$\varnothing D_2$	H 9
L_1	+0,2

ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ				
		$R_a \text{ } \mu\text{m}$	$R_t \text{ } \mu\text{m}$	$CLA \text{ } \mu\text{in}$
СКОЛЬЗЯЩИЕ ПОВЕРХНОСТИ	$\varnothing d_1$	0,1-0,4	4 max	4 – 16
СТАТИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТИ	$\varnothing D_1$	1,6 max	10 max	63 max
ТОРЦЕВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ	L_1	3,2 max	16 max	125 max

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ФАСКИ И РАДИУСЫ [мм]							
ШИРИНА ПРОФИЛЯ	S	6	7,5	10	12,5	15	20
МИН. ФАСКА	C	3	4	5	6,5	7,5	10
МАКС. РАДИУС	r_2	0,4	0,4	1,2	1,6	1,6	1,6

СОСТАВ

Уплотняющие комплекты шевронных манжет типа S 13 наилучшим образом зарекомендовали себя как уплотнения штоков при работе в самых тяжелых условиях. Массивное исполнение семисекционного набора обеспечивает безупречную работу даже в экстремальных условиях, как например гидроудары, вибрация, осевые отклонения и легкие загрязнения. Опорное кольцо из упрочненной ткани обеспечивает перекрытие уплотняющих зазоров. Стандартные комплекты существуют в следующих комбинациях:

До $\varnothing 90$ мм:

3 текстильные и 2 резиновые шевронные

До $\varnothing 125$ мм:

4 текстильные и 1 резиновая шевронная манжета

Свыше $\varnothing 140$ мм:

5 текстильных шевронных манжет.

Кроме того, все комплекты имеют по 1 прижимному кольцу из ацетала и по 1 опорному кольцу из упрочненной ткани.

РАБОЧАЯ СРЕДА

Эти уплотнения пригодны для жидкостей на базе минеральных масел, воды и смесей воды и гликоля.

Допустима кратковременная рабочая температура

-40°С. Уплотнения из других материалов для

работы при температурах от - 60°С до +200°С, в

трудновоспламеняющихся жидкостях на эстеровой или синтетической основе поставляем по требованию клиента.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для менее широких канавок эти уплотнения поставляются под обозначением S 14. В этом случае свяжитесь с нами.

S 13

МОНТАЖ

Шевронные комплекты манжет требуют осевого доступа канавок.

ПРИМЕР ЗАКАЗА

S 13 – 50 x 70 x 30

$\varnothing d_1$	$\varnothing D_1$	L_1	S	Номер формы	Примечание
20	32	22,5	6,0	4204950	
25	40	22,5	7,5	4205050	
30	45	22,5	7,5	4205150	
35	50	22,5	7,5	4205250	
40	55	22,5	7,5	4205350	
45	65	27,5	10,0	4205450	
50	70	30,0	10,0	4205550	
55	75	30,0	10,0	4205650	
60	80	37,0	10,0	4205750	
65	85	40,0	10,0	4205850	
70	90	40,0	10,0	4205950	
75	95	40,0	10,0	4206050	
80	100	40,0	10,0	4206150	
90	110	40,0	10,0	4206250	
100	120	40,0	10,0	4199150	
110	130	40,0	10,0	4206350	
115	140	46,0	12,5	4206450	
125	150	46,0	12,5	4206550	
140	165	46,0	12,5	4206650	
150	180	60,0	15,0	4206750	
160	190	60,0	15,0	4206850	
180	210	60,0	15,0	4206950	
195	225	62,5	15,0	6582150	
200	230	60,0	15,0	4207050	
220	250	62,5	15,0	6582350	
245	275	62,5	15,0	6582450	
270	300	62,5	15,0	6582550	
290	320	64,0	15,0	6582650	
320	360	78,0	20,0	6582750	
380	420	80,0	20,0	6584050	

Ассортимент форм постоянно расширяется.
Если Вы здесь не найдете интересующие Вас размеры, пришлите пожалуйста нам запрос.

ПРИМЕЧАНИЯ:
