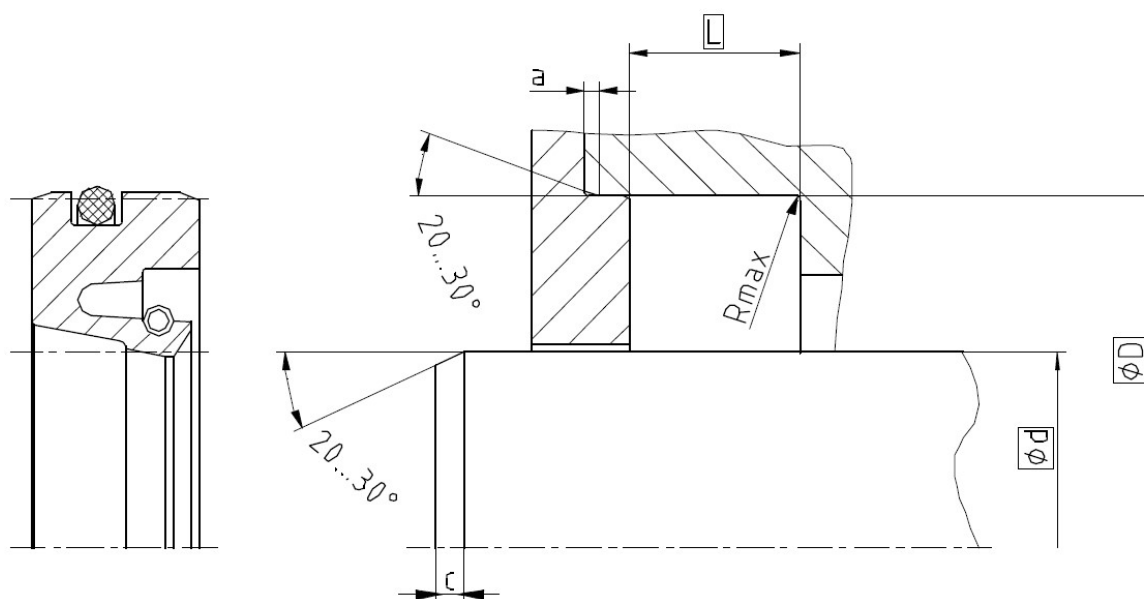


Уплотнение вала R01-F



Шероховатость поверхности	Rtmax	Ra
Сопряженная поверхность	$\leq 2 \text{ мкм}$	0,05 ... 0,3 мкм
Основание канавки	$\leq 6,3 \text{ мкм}$	$\leq 1,6 \text{ мкм}$
Стенка канавки	$\leq 15 \text{ мкм}$	$\leq 3 \text{ мкм}$

Стандартные размеры

$\varnothing d$ h11			$\varnothing d$ h11			$\varnothing D$ H8	$L_{-0,1}$	c	a	Rmax
Вид движения: Вращение			Вид движения: Колебательное							
≥ 10	...	≤ 66	≥ 10	...	≤ 33	d+12	7,0	3	1,25	0,4
> 66	...	≤ 110	> 33	...	≤ 55	d+15	9,0	3,5	1,5	
> 110	...	≤ 280	> 55	...	≤ 140	d+20	10,0	5	2	
> 280	...	≤ 350	> 140	...	≤ 200	d+25	12,5	6,5	2,5	0,8
			> 200	...	≤ 350	d+30	15,0	7,5	3	

Рабочие параметры

Материал	О-образное кольцо	Пружина	Температура	Максимальная скорость	Максимальное давление
SKF ECOFLON 2	NBR70	1.4310	-30 °C...+100 °C	10 м/с	15(210) бар(фунт/дюйм²)
SKF ECOFLON 3			-20 °C...+200 °C		
SKF ECOFLON 4	FPM/FKM				

Приведенные рабочие параметры материалов рассчитаны для общих условий работы. Не рекомендуется использование одновременно при всех максимальных значениях. Изготовление уплотнения из выбранного материала при условии работы на максимальной скорости допускается только при достаточном количестве смазочного материала.

Пример заказа

R01-F, d=100мм, D=120мм, L=10мм, SKF ECOFLON 4 / NBR 70 / 1.4310		
Уплотнение вала R01-F	100 x 120 x 10	SKF ECOFLON 4 / NBR70 / 1.4310
Профиль	d x D x L	Материал уплотнения / О-образное кольцо / Пружина