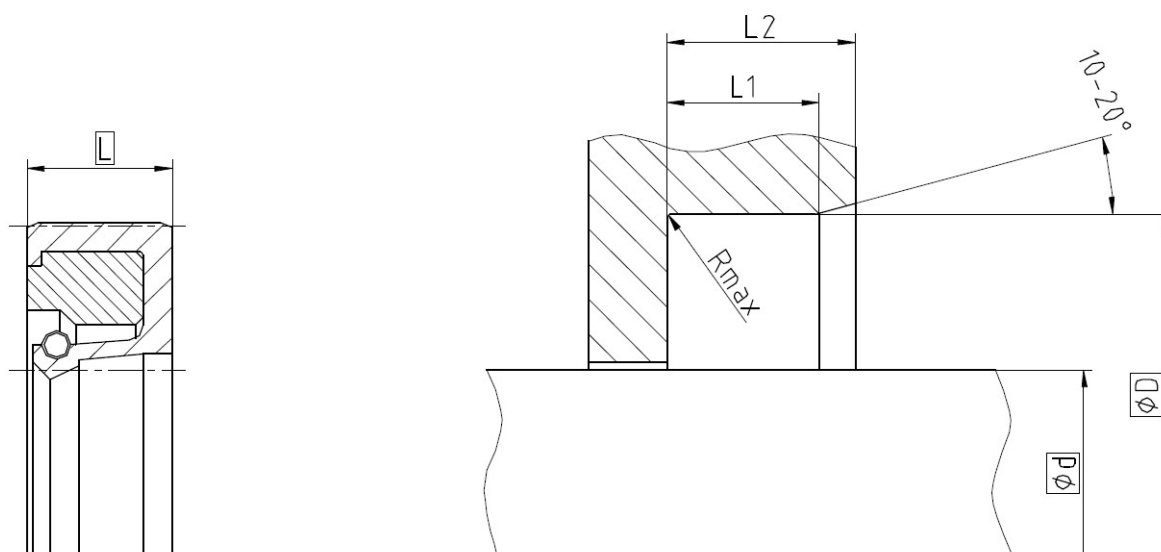


Уплотнение вала R01-P



Шероховатость поверхности	Rtmax	Ra
Сопряженная поверхность	≤ 2,5 мкм	0,1 ... 0,5 мкм
Основание канавки	≤ 6,3 мкм	≤ 1,6 мкм
Стенка канавки	≤ 15 мкм	≤ 3 мкм

Стандартные размеры

Ød h11	ØD H8	L	L1	L2	Rmax
≥ 5 ... < 60	d + 12	7,0	5,95	7,3	0,4
≥ 60 ... < 140	d + 15	8,0	6,8	8,3	
≥ 140 ... < 300	d + 20	10,0	8,5	10,3	
≥ 300 ... ≤ 350	d + 30	12,0	10,3	12,3	0,8

Рабочие параметры

Материал	Пружинное кольцо	Пружина	Температура	Максимальная скорость ²⁾	Максимальное давление
ECOPUR	SKF ECOTAL SKF ECOMID ¹⁾	1.4310	-30 °C...+80	5 м/с	0,5(7) бар(фунт/дюйм²)
H-ECOPUR			-20 °C...+80 °C	5 м/с	0,5(7) бар(фунт/дюйм ²)
S-ECOPUR			-20 °C...+80 °C	6 м/с	0,5(7) бар(фунт/дюйм ²)
T-ECOPUR			-40 °C...+80 °C	5 м/с	0,5(7) бар(фунт/дюйм ²)
G-ECOPUR			-30 °C...+80 °C	5 м/с	0,5(7) бар(фунт/дюйм ²)

¹⁾ SKF ECOTAL до Ø260мм; SKF ECOMID от Ø260мм до Ø350мм

²⁾ Зависит от диаметра вала

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-P, d=100мм, D=115мм, L=8мм, ECOPUR / SKF ECOTAL / 1.4310		
Уплотнение вала R01-P	100 x 115 x 8	ECOPUR / SKF ECOTAL / 1.4310
Профиль	d x D x L	Материал уплотнения / Пружинное кольцо / Пружина