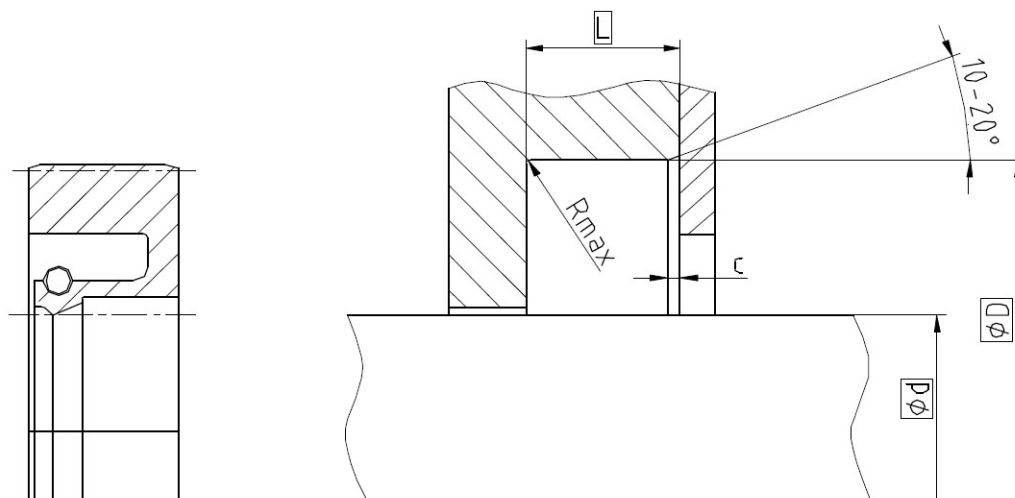


Уплотнение вала R01-AS



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 h11	ØD H8	L _{-0,2}	c	Rmax
Вид движения: Вращение	Вид движения: Колебательное				
≥ 5 ... ≤ 70	≥ 5 ... ≤ 35	d + 20	8	1,5	0,4
> 70 ... ≤ 120	> 35 ... ≤ 60	d + 20	10	1,5	
> 120 ... ≤ 240	> 60 ... ≤ 120	d + 30	12	1,8	0,8
> 240 ... ≤ 350	> 120 ... ≤ 350	d + 40	15	3	

Рабочие параметры

Материал	Пружина	Температура	Максимальная скорость ¹⁾	Максимальное давление
ECOPUR	1.4310	-30 °C...+110 °C	5 м/с	0,5(7) бар(фунт/дюйм ²)
H-ECOPUR		-20 °C...+110 °C	5 м/с	0,5(7) бар(фунт/дюйм ²)
S-ECOPUR		-20 °C...+110 °C	6 м/с	0,5(7) бар(фунт/дюйм ²)
T-ECOPUR		-50 °C...+110 °C	5 м/с	0,5(7) бар(фунт/дюйм ²)
G-ECOPUR		-30 °C...+110 °C	5 м/с	0,5(7) бар(фунт/дюйм ²)
SKF ECORUBBER-1	1.4310	-30 °C...+100 °C	10 м/с	0,5(7) бар(фунт/дюйм ²)
SKF ECORUBBER-2		-20 °C...+200 °C	15 м/с	0,5(7) бар(фунт/дюйм ²)
SKF ECORUBBER-3 ²⁾		-50 °C...+150 °C	10 м/с	0,5(7) бар(фунт/дюйм ²)
SKF ECORUBBER-H		-25 °C...+150 °C	10 м/с	0,2(3) бар(фунт/дюйм ²)
SKF ECOFLAS		-10 °C...+200 °C	10 м/с	0,5(7) бар(фунт/дюйм ²)
SKF ECOSIL		-60 °C...+200 °C	5 м/с	0,2(3) бар(фунт/дюйм ²)

¹⁾ Зависит от диаметра вала

²⁾ **ВНИМАНИЕ:** Не подходит для применения с минеральными маслами!!!

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-AS, d=100мм, D=120мм, L=10мм, ECOPUR / 1.4310		
Уплотнение вала R01-AS	100 x 120 x 10	ECOPUR / 1.4310
Профиль	d x D x L	Материал уплотнения / Пружина