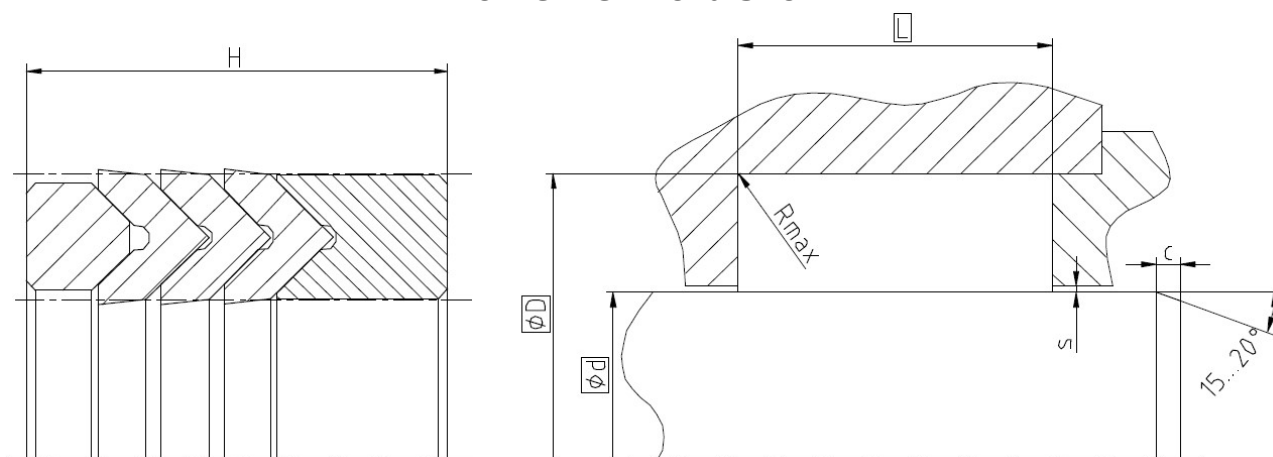


Уплотнение штока S1012-M



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 f8	ØD H10	L +0,2	Rmax	c	s*
≥ 5 ... < 40	d + 10	16	0,4	4	0,25
≥ 40 ... < 75	d + 15	25		5	0,38
≥ 75 ... < 150	d + 20	32		6	0,50
≥ 150 ... < 200	d + 25	40		8,5	0,63
≥ 200 ... < 300	d + 30	50		10	0,75
≥ 300 ...	d + 40	63		13	1,00

*Экструзионный зазор представлен для температуры до 70 °C, более высокие температуры требуют более низких значений

Рабочие параметры

Нажимное кольцо S10-A	Шеврон S11-M	Опорное кольцо S12-M	Температура	Максимальная скорость	Максимальное давление ¹⁾
SKF ECOTAL SKF ECOMID²⁾	ECOPUR	SKF ECOTAL SKF ECOMID²⁾	-30 °C...+100 °C	0,5 м/с	500(7200) бар(фунт/дюйм²)
	H-ECOPUR		-20 °C...+100 °C	0,5 м/с	
	S-ECOPUR		-20 °C...+100 °C	0,5 м/с	
	G-ECOPUR		-30 °C...+100 °C	0,7 м/с	
SKF ECOTAL SKF ECOMID ²⁾	ECOPUR	X-ECOPUR	-30 °C...+100 °C	0,5 м/с	500(7200) бар(фунт/дюйм ²)
	H-ECOPUR	XH-ECOPUR	-20 °C...+100 °C	0,5 м/с	
	S-ECOPUR	XS-ECOPUR	-20 °C...+100 °C	0,5 м/с	
	G-ECOPUR	G-ECOPUR 54D ³⁾	-30 °C...+100 °C	0,7 м/с	
SKF ECOFLON 2	SKF ECORUBBER-1	SKF ECOFLON 2	-30 °C...+100 °C	0,5 м/с	250(3600) бар(фунт/дюйм ²)
	SKF ECORUBBER-2		-20 °C...+200 °C	0,5 м/с	
	SKF ECORUBBER-3 ⁴⁾		-50 °C...+150 °C	0,5 м/с	
	SKF ECORUBBER-H		-25 °C...+150 °C	0,5 м/с	

¹⁾ Номинальное давление зависит от размера экструзионного зазора

²⁾ SKF ECOTAL до Ø260мм; SKF ECOMID от Ø260мм до Ø350мм

³⁾ Твердый G-Еcopur (54 Шор D)

⁴⁾ **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

S1012-M, d=100мм, D=120мм, L=32мм, SKF ECOTAL / ECOPUR / SKF ECOTAL		
Уплотнение штока S1012-M	100 x 120 x 32	SKF ECOTAL / ECOPUR / SKF ECOTAL
Профиль	d x D x L	Нажимное кольцо / Шеврон / Опорное кольцо