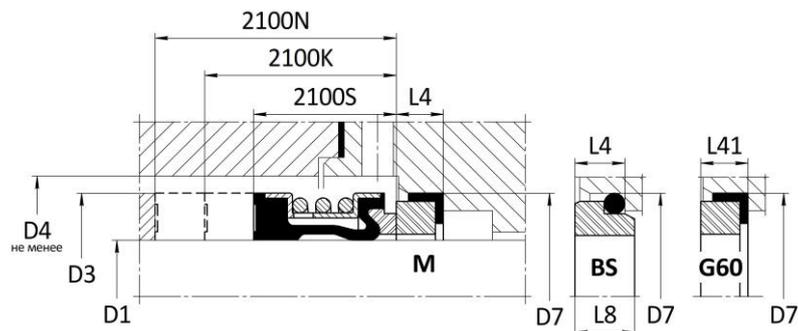


Тип 2100

Компонентное несбалансированное уплотнение с резиновым сильфоном. Возможны три рабочие длины S, K, N и зубцы, защищающие резиновый сильфон.



Размеры в мм

D1	D3	D4	2100S*	2100K*	2100N*	D7	L4	L41	L8
10	20	22	15	27,5	35,0	21	5,0	6,6	6,8
12	22	24	15	26,5	34,0	23	6,0	6,6	6,8
14	24	26	15	29,0	34,0	25	6,0	6,6	6,8
15	25	27	15	29,0	34,0	26	6,0	-	6,8
16	26	28	15	29,0	34,0	27	6,0	6,6	6,8
18	32	34	20	31,5	39,0	33	6,0	7,5	7,0
20	34	36	20	31,5	39,0	35	6,0	7,5	7,0
22	36	38	20	31,5	39,0	37	6,0	7,5	7,0
24	38	40	20	34,0	44,0	39	6,0	7,5	7,0
25	39	41	20	34,0	44,0	40	6,0	7,5	7,0
28	42	44	26	36,5	44,0	43	6,0	7,5	7,0
30	44	46	26	35,5	43,0	45	7,0	7,5	8,0
32	46	48	26	35,5	48,0	48	7,0	7,5	8,0
33	47	49	26	35,5	48,0	48	7,0	7,5	8,0
35	49	51	26	34,5	47,0	50	8,0	7,5	9,0
38	54	58	30	37,0	47,0	56	8,0	9	9,0
40	56	60	30	37,0	47,0	58	8,0	9	9,0
43	59	63	30	37,0	52,0	61	8,0	9	9,0
45	61	65	30	37,0	52,0	63	8,0	9	9,0
48	64	68	30	35,0	50,0	66	10,0	9	11,0
50	66	70	30	37,5	50,0	70	10,0	9,5	11,0
53	69	73	30	37,5	60,0	73	10,0	11	11,0
55	71	75	30	37,5	60,0	75	10,0	11	11,0
58	78	83	33	42,5	60,0	78	10,0	11	10,7
60	80	85	33	40,5	58,0	80	12,0	11	12,7
63	83	88	33	40,5	58,0	83	12,0	11	12,7
65	85	90	33	40,5	68,0	85	12,0	11,3	12,7
70	90	95	33	48,0	68,0	92	12,0	11,3	12,7
75	99	104	40	48,0	68,0	97	12,0	11,3	12,7
80	104	109	40	47,5	77,5	105	12,5	12	13,2
85	109	114	40	47,5	77,5	110	12,5	14	13,2
90	114	119	40	52,5	77,5	115	12,5	14	13,2
95	119	124	40	52,5	77,5	120	12,5	14	13,2
100	124	129	40	52,5	77,5	125	12,5	14	13,2

* Рабочая длина (в поджатом, установленном в оборудовании состоянии).

Допуск по осевой рабочей длине:

$$d1 = 10...16 - \pm 1 \text{ мм}, d1 = 19...100 - \pm 1,5 \text{ мм}$$

Применимость

Диаметр вала: от 10 до 100 мм

Давление: до 16 бар**

Температура: от -30 °C до +220 °C**

Скорость вращения: до 15 м/с**

Осевые/радиальные биения: $\pm 0,15$ мм

**В зависимости от условий работы и материального исполнения

Материалы

Подвижное кольцо

карбид кремния(Sic), карбид вольфрама(Tc), графит с пропиткой смолой(Car)

Неподвижное кольцо

карбид кремния(Sic), карбид вольфрама(Tc), керамика Al_2O_3 (Cer)

Вторичные уплотнения

фторкаучук(V), высокотемпературный фторкаучук(GFLT), этиленпропиленовый каучук(EP), бутадиен-нитрильный каучук(N)

Металлические детали

сталь CrNi, сталь CrNiMo

Пример маркировки

0500	2100S	XX	/	Car	Sic	V	/	M
				Тип седла Материал вторичных уплотнений Материал неподвижного кольца трения Материал вращающегося кольца трения				
				Код производителя				
				Тип уплотнения				
Код диаметра (0500 - 50 мм)								

Исполнение X – специальная длина динамической части уплотнения.