

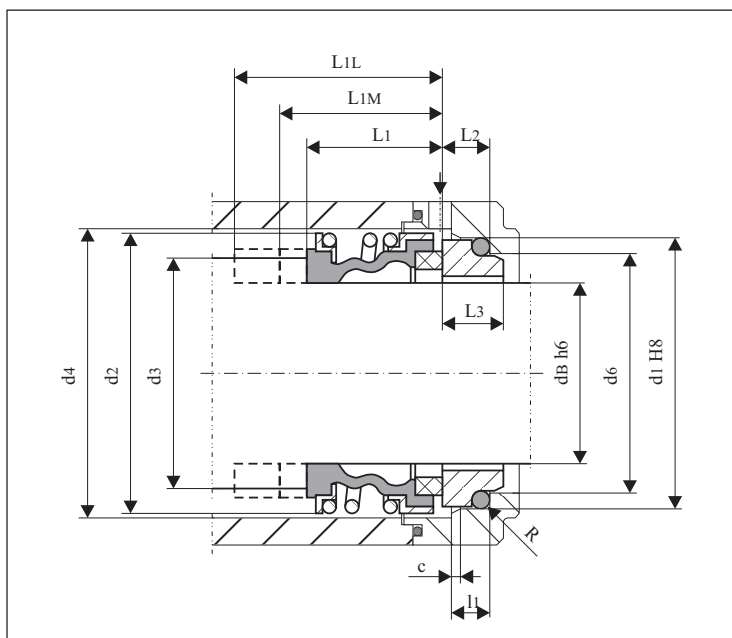
ОДИНАРНОЕ  
ТОРЦОВОЕ  
УПЛОТНЕНИЕ

**ТИП**

**D9B**

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ  
ПО DIN 24 960

Неразгруженое, с резиновым мешком, с центральной пружиной, независимое направление оборотов



**РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Давление: P = 1,0 МПа  
Температура: t = 120°C  
Скорость: Vn = 10 m/s

**КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

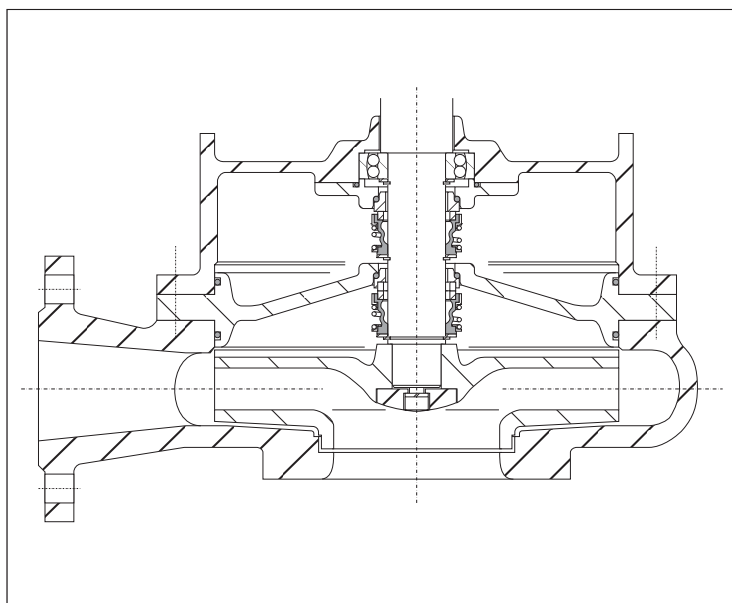
1. Материалы трещихся пар:

- Углерафит;
- Техническая керамика;
- Карбид вольфрама;
- Специальные стали; - Карбид кремния.

2. Материалы уплотнительных элементов:

- NBR – до T=90°C (бензин, масло);
- EPDM – до T=120°C (вода, пара);
- FPM – Viton – до T=220°C (масло, агрессивные растворы);

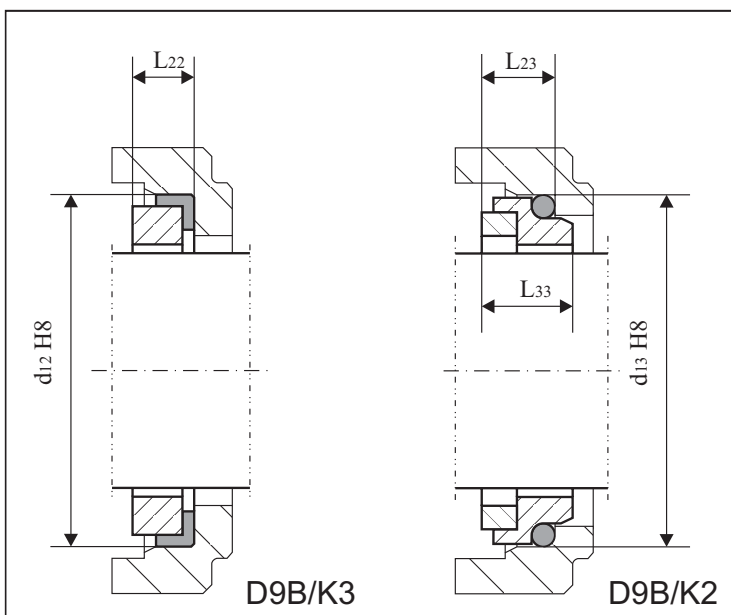
3. Все металлические детали изготовленные из специальные нержавеющей стали.



Двойное торцовое уплотнение D9B типа „тандем”.

## ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

dB	d1	d2	d3	d4	d6	L1	L1M	L1L	L2	L3	l1	C	R	d12	L22	d13	L23	L33
10	21	24,0	22,5	24	17	14,0	25,9	33,4	6,6	9,0	5,0	1,2	1,2	24	8,5	-	-	-
12	23	24,0	22,5	26	19	14,0	25,9	33,4	5,6	8,0	5,0	1,2	1,2	26	8,5	-	-	-
14	25	28,0	26,0	30	21	16,0	28,4	33,4	5,6	8,0	5,0	1,2	1,2	28	8,5	-	-	-
15	-	28,0	26,0	30	-	17,0	28,4	33,4	-	-	-	-	1,2	-	-	24,6	10,0	12,5
16	27	28,0	26,0	30	23	17,0	28,4	33,4	7,5	10,0	6,5	1,5	1,5	32	8,5	28,0	10,0	12,5
18	33	31,0	29,0	33	27	18,0	30,0	37,5	8,0	10,5	6,5	1,5	1,5	35	9,5	30,0	10,5	13,5
20	35	36,0	33,0	38	29	21,0	30,0	37,5	7,5	10,0	6,5	1,5	1,5	38	9,5	35,0	10,5	13,5
22	37	36,0	33,0	38	31	21,0	30,0	37,5	7,5	10,0	6,5	1,5	1,5	38	9,5	35,0	10,5	13,5
24	39	40,5	37,0	44	33	22,5	32,5	42,5	7,5	10,0	6,5	1,5	1,5	42	9,5	38,0	10,5	13,5
25	40	41,0	37,0	44	34	22,5	32,5	42,5	7,5	10,0	6,5	1,5	1,5	42	9,5	38,0	10,5	13,5
28	43	47,0	44,0	50	37	26,0	35,0	42,5	9,0	11,5	6,5	1,5	1,5	46	9,5	42,0	11,0	14,0
30	45	47,0	44,0	50	39	26,0	35,0	42,5	10,5	13,0	6,5	1,5	1,5	48	9,5	45,0	11,0	14,0
32	48	51,0	46,0	55	42	26,0	35,0	47,5	10,5	13,0	6,5	1,5	1,5	54	9,5	48,0	11,0	14,0
33	48	51,0	46,0	55	42	26,0	35,0	47,5	11,0	13,5	6,5	1,5	1,5	54	9,5	50,0	11,0	14,5
35	50	55,0	50,0	59	44	27,0	35,0	47,5	11,0	13,5	6,5	1,5	1,5	54	9,5	52,0	11,5	14,5
38	56	58,0	53,0	61	49	28,0	36,0	46,0	10,3	13,0	6,5	1,5	1,5	57	12,0	55,0	11,5	14,5
40	58	60,0	55,0	64	51	28,0	36,0	46,0	10,8	13,5	6,5	1,5	1,5	60	12,0	58,0	11,5	14,5
43	61	63,0	58,0	67	54	28,0	36,0	51,0	12,0	14,5	8,0	2,0	2,5	64	12,0	62,0	14,3	17,0
45	63	65,0	60,0	70	56	28,0	36,0	51,0	11,6	14,5	8,0	2,0	2,5	64	12,0	64,0	14,3	17,0
48	66	69,0	63,0	74	59	29,0	36,0	51,0	11,6	14,5	8,0	2,0	2,5	66	12,0	68,4	14,3	17,0
50	70	71,0	65,0	77	62	29,0	38,0	50,5	11,6	14,5	8,0	2,0	2,5	70	12,5	69,3	14,3	17,0
53	73	76,0	70,0	81	65	32,0	36,5	59,0	12,3	15,0	8,0	2,0	2,5	73	12,5	72,3	15,3	18,0
55	75	78,0	72,0	83	67	34,0	36,5	59,0	13,3	16,0	8,0	2,0	2,5	75	12,5	75,4	15,3	18,0
58	78	82,0	75,0	88	70	36,0	41,5	59,0	13,3	16,0	8,0	2,0	2,5	80	12,5	78,4	15,3	18,0
60	80	85,0	79,0	91	72	38,0	41,5	59,0	13,3	16,0	8,0	2,0	2,5	80	12,5	80,4	15,3	18,0
65	85	90,0	84,0	96	77	38,0	41,5	69,0	13,0	16,0	8,0	2,0	2,5	90	12,5	85,4	15,3	18,0
68	90	94,0	88,0	100	81	38,0	41,2	68,7	13,7	16,0	8,0	2,0	2,5	90	12,5	91,5	16,3	19,0
70	92	97,0	90,0	103	83	38,0	48,7	68,7	13,0	16,0	8,0	2,0	2,5	95	14,5	92,0	15,3	18,0
75	97	102,0	95,0	110	88	40,0	48,7	68,7	14,0	17,0	8,0	2,0	2,5	100	14,5	99,0	16,3	19,0
80	105	108,0	100,0	116	95	40,0	48,0	78,0	15,0	17,5	8,0	2,0	2,5	105	16,0	104,0	16,3	19,0
85	110	116,0	107,0	124	100	40,0	46,0	76,0	14,8	17,5	10,0	2,0	2,5	110	16,0	109,0	16,3	19,0
90	115	123,0	114,0	131	105	43,5	51,0	76,0	14,8	17,5	10,0	2,0	2,5	115	16,0	114,0	16,3	19,0
95	120	128,0	119,0	136	110	43,5	51,0	76,0	15,8	18,5	10,0	2,0	2,5	120	16,0	120,3	16,3	19,0
100	125	133,0	124,0	140	115	43,5	51,0	76,0	15,8	18,5	10,0	2,0	2,5	125	16,0	123,3	16,3	19,0



### ЗАМЕЧАНИЯ:

1. Монтажные отклонения размера L1 составляют:

- для d b=10 – 50mm +/- 0,5 mm
- для d b=50 – 100mm +/- 0,8 mm

Рекомендуемые типы стационарных колец: K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8