



"НАСОСЫ и УПЛОТНЕНИЯ"

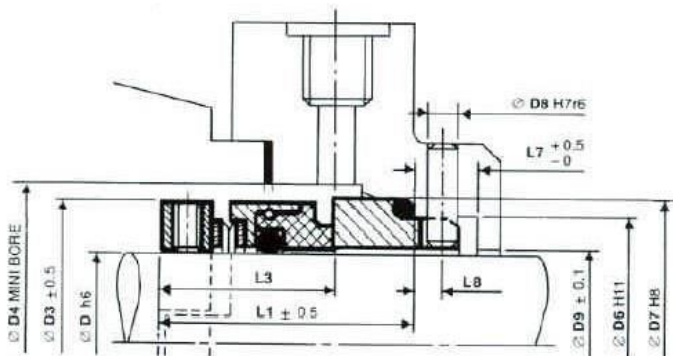
www.pumps-seals.ru

www.t2100.ru

РФ, 125252, г. Москва,
ул. Зорге, д. 15, корпус 1.
тел./факс (495) 727-27-11,
E-mail: info@t2100.ru

Сильфонные торцовые уплотнения фирмы John Crane

Применяется во всех типах вращающегося оборудования, насосы, морское оборудование, смесители, мешалки и компрессоры в различных областях применения.



Тип R33

(DIN 24960)

Диаметр вала от 10 до 175 мм
Температура от -60 до +260°C
Скорость до 20 м/с (4000 об/мин)
Давление от вакуума
до 20 кг/см² (до 100 мм)
до 7 кг/см² (выше 100 мм)

Вал D1 ±0,05	D3	D4	D6	D7	D8	D9	L1	L3	L5	L6	L7	L8	L9	R
10	20	22	17	21	3	10,5	28,0	19,5	1,5	4	8,5	5	-	1,0
12	22	24	19	23	3	12,5	28,0	19,5	1,5	4	8,5	5	-	1,0
14	24	26	21	25	3	14,5	28,0	19,5	1,5	4	8,5	5	-	1,0
16	26	28	23	27	3	16,5	28,5	19,5	1,5	4	8,5	5	-	1,0
18	29	34	27	33	3	18,5	30,5	20,5	2,0	5	9,0	5	-	1,5
20	31	36	29	35	3	20,5	30,5	20,5	2,0	5	9,0	5	-	1,5
22	33	38	31	37	3	22,5	30,5	20,5	2,0	5	9,0	5	-	1,5
24	36	40	33	39	3	24,5	32,5	22,5	2,0	5	9,0	5	-	1,5
25	39	41	34	40	3	25,8	33,5	23,5	2,0	5	9,0	5	-	1,5
28	42	44	37	43	3	28,8	33,5	23,5	2,0	5	9,0	5	-	1,5
30	44	46	39	45	3	30,8	34,5	24,5	2,0	5	9,0	5	-	1,5
32	46	48	42	48	3	32,8	34,5	24,5	2,0	5	9,0	5	-	1,5
33	47	49	42	48	3	33,8	34,5	24,5	2,0	5	9,0	5	-	1,5
35	49	51	44	50	3	35,8	34,5	24,5	2,0	5	9,0	5	-	1,5
38	53	58	49	56	4	38,8	38,0	27,0	2,0	6	9,0	5	-	1,5
40	55	60	51	58	4	40,8	39,0	28,0	2,0	6	9,0	5	-	1,5
43	58	63	54	61	4	43,8	39,0	28,0	2,0	6	9,0	5	-	1,5
45	60	65	56	63	4	45,8	39,0	28,0	2,0	6	9,0	5	-	1,5
48	63	68	59	65	4	48,8	39,0	28,0	2,0	6	9,0	5	-	1,5
50	66	70	62	70	4	50,8	40,0	27,0	2,5	6	9,0	5	-	2,0
53	69	73	65	73	4	53,8	40,0	27,0	2,5	6	9,0	5	-	2,0
55	71	75	67	75	4	55,8	40,0	27,0	2,5	6	9,0	5	-	2,0
58	77	83	70	78	4	58,8	42,0	29,0	2,5	6	9,0	5	-	2,0
60	79	85	72	80	4	60,8	42,0	29,0	2,5	6	9,0	5	-	2,0
63	82	88	75	83	4	63,8	45,0	32,0	2,5	6	9,0	5	-	2,0
65	84	90	77	85	4	65,8	45,0	32,0	2,5	6	9,0	5	-	2,0
68	87	93	81	90	4	68,8	47,0	33,5	2,5	7	9,0	5	-	2,0
70	89	95	83	92	4	70,8	47,0	32,0	2,5	7	9,0	5	-	2,0
75	94	104	88	97	4	75,8	47,0	32,0	2,5	7	9,0	5	-	2,0
80	100	109	95	105	4	80,8	48,0	32,5	3,0	7	9,0	5	-	2,5
85	105	114	100	110	4	85,8	48,0	32,5	3,0	7	9,0	5	-	2,5
90	112	119	105	115	4	90,8	54,0	38,5	3,0	7	9,0	5	-	2,5
95	117	124	110	120	4	95,8	54,0	38,5	3,0	7	9,0	5	-	2,5
100	122	129	115	125	4	100,8	54,0	38,5	3,0	7	9,0	5	-	2,5

Утечка менее 2 см³/ч

(в зависимости от применяемых материалов и условий эксплуатации)

Область применения:

химическое производство, производство пищевых продуктов, сжатие газа, атомная техника, прибрежная добыча нефти, производство нефтепродуктов и очистка нефти, производство красок и чернил, нефтехимия, фармацевтика, энергетика, производство целлюлозы и бумаги, водопроводные системы, обработка сточных вод.

Вращающийся резиновый сильфон:
NBR, EPDM, Viton.

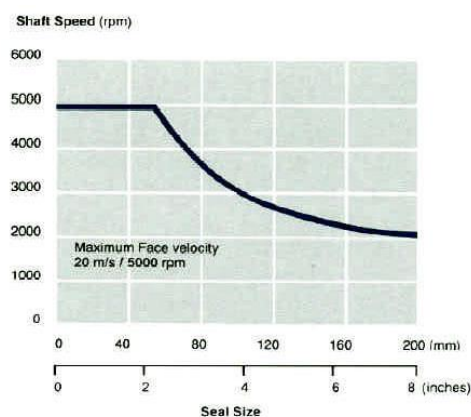
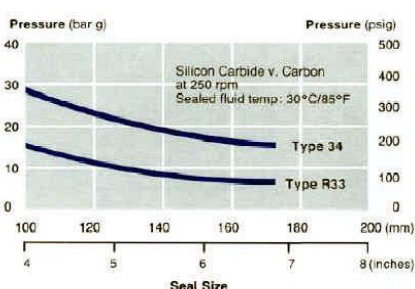
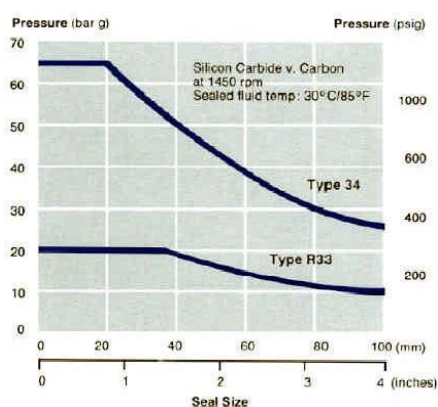
Пары трения из нирезиста, керамики, карбида кремния, карбида вольфрама.

Уплотнение предназначено для установки в камере, отвечающей требованиям стандарта ИСО3069-74 или ГОСТ 26.06-1493-86

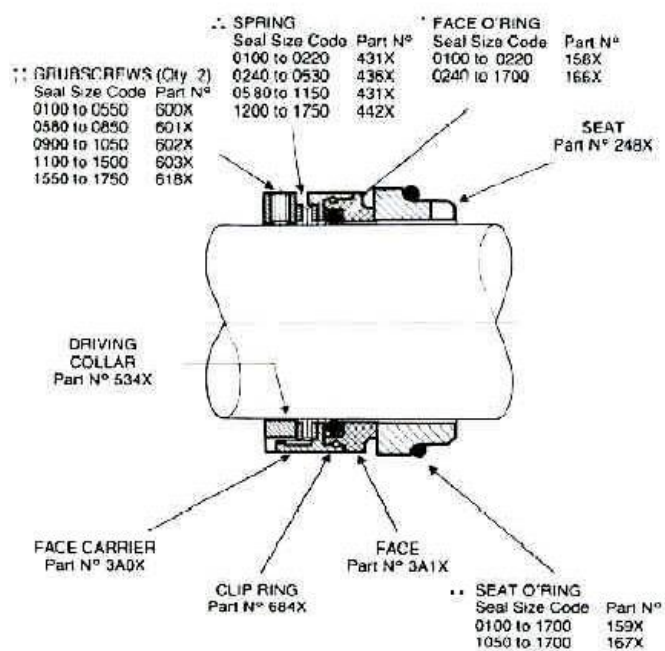
НПП «НАСОСЫ и УПЛОТНЕНИЯ» изготавливает насосы других типов, а также поставяет торцовые уплотнения валов фирмы «Джон Крейн» (Англия) для отечественных и импортных насосов и мешалок, муфты для соединения валов и передачи крутящего момента POWERSTREAM METASTREAM.

Более подробная информация на сайте www.pumps-seals.ru

Вал D1	D3	D4	D6	D7	D8	D9	L1	L3	L5	L6	L7	L8	L9	R	Тип R33 (DIN 24960)	
±0,05																
105	127	134	122	161	5	105,8	64,0	42,0	3,0	9	10,0	6	-	2,5	Диаметр вала от 10 до 175 мм Температура от -60 до +260°C Скорость до 20 м/с (4000 об/мин) Давление от вакуума до 20 кг/см² (до 100 мм) до 7 кг/см² (выше 100 мм) Утечка менее 2 см³/ч (в зависимости от применяемых материалов и условий эксплуатации)	
110	137	150	127	136	5	110,8	68,0	46,0	3,0	9	10,0	6	-	2,5		
115	142	155	132	141	5	115,8	68,0	46,0	3,0	9	10,0	6	-	2,5		
120	152	160	137	146	5	120,8	72,0	50,0	3,0	9	10,0	6	-	2,5		
125	157	165	142	151	5	125,8	72,0	50,0	3,0	9	10,0	6	-	2,5		
130	162	170	147	156	5	130,8	72,0	50,0	3,0	9	10,0	6	-	2,5		
135	167	175	157	166	8	135,8	82,0	57,0	3,0	9	13,0	7	-	2,5		
140	172	180	162	171	8	140,8	82,0	57,0	3,0	9	13,0	7	-	2,5		
145	177	185	167	176	8	145,8	82,0	57,0	3,0	9	13,0	7	-	2,5		
150	182	190	172	181	8	150,8	82,0	57,0	3,0	9	13,0	7	-	2,5		
155	187	200	177	186	8	155,8	82,0	57,0	3,0	9	13,0	7	7,5	2,5		
160	192	205	182	191	8	160,8	82,0	57,0	3,0	9	13,0	7	7,5	2,5		
165	202	215	192	201	8	165,8	93,0	65,0	3,0	9	14,0	7	9,0	2,5		
170	207	220	197	206	8	170,8	93,0	65,0	3,0	9	14,0	7	9,0	2,5		
175	212	225	202	211	8	175,8	93,0	65,0	3,0	9	14,0	7	9,0	2,5		



Type R33



Type 34

