

Одинарное торцовое уплотнение, разгруженное, с резиновым сильфоном.

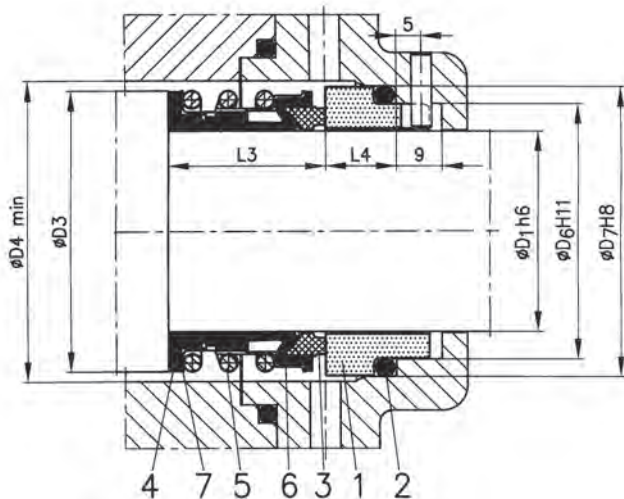
Преимущества:

- центральная, не блокирующая пружина,
- независимое направление вращения,
- легкий монтаж и демонтаж,
- компактная конструкция согласно с EN 12756 и ISO 3069 (DIN 24960).

Параметры работы**		
Давление	p_{max}	2.0 МПа *
Температура	t_{max}	150 °C
Скорость	v_{max}	10 м/сек (3000 обр/мин)

* - максимальное давление зависит от диаметра уплотнения.

** - см. замечания на стр. 3.



Список элементов

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 1. Стационарное кольцо | 5. Пружина |
| 2. О-ринг | 6. Переднее опорное кольцо |
| 3. Подвижное кольцо | 7. Заднее опорное кольцо |
| 4. Резиновый сильфон | |

Применение

Универсальное торцовое уплотнение предназначается для работы с водой, маслами, топливами и жидкостями с небольшим содержанием абразивных веществ, применяется в роторных насосах и другом оборудовании валом вращения.

Замечания

Доступен вариант типа **A41** уплотнения **A4**, приспособленный по размерам для непосредственной вставки на месте уплотнения A1 (размер L3 имеет для отдельных размеров величину как L3 для уплотнения A1).

Материалы

Элемент	Код
Подвижное кольцо	A, B, Q
Стационарное кольцо	U2, Q, V, S
Вторичные эластичные уплотнения	E, P, V
Пружина	G
Остальные металлические части	F, G

Размеры (мм)

D1	D3	D4	D6	D7	L3*	L4
16	26	28	23	27	26,0	10,0
18	32	34	27	33	26,0	11,5
20	34	36	29	35	26,0	11,5
22	36	38	31	37	26,0	11,5
24	38	40	33	39	28,5	11,5
25	39	41	34	40	28,5	11,5
26	40	42	34	40	28,5	11,5
28	42	44	37	43	31,0	11,5
30	44	46	39	45	31,0	11,5
32	46	48	42	48	31,0	11,5
33	47	49	42	48	31,0	11,5
35	49	51	44	50	31,0	11,5
38	54	58	49	56	31,0	14,0
40	56	60	51	58	31,0	14,0
43	59	63	54	61	31,0	14,0
45	61	65	56	63	31,0	14,0
48	64	68	59	66	31,0	14,0
50	66	70	62	70	32,5	15,0
53	69	73	65	73	32,5	15,0
55	71	75	67	75	32,5	15,0
58	78	83	70	78	37,5	15,0
60	80	85	72	80	37,5	15,0
63	83	88	75	83	37,5	15,0
65	85	90	77	85	37,5	15,0
68	88	93	81	90	37,5	15,0
70	90	95	83	92	43,0	17,0
75	99	104	88	97	43,0	17,0
80	104	109	95	105	43,0	17,0

* Отклонения размера L_3 составляют для $d_1 = 10 + 30 \text{ мм} \pm 0,5 \text{ мм}$
 $d_1 = 32 + 80 \text{ мм} \pm 1,0 \text{ мм}$

Другие размеры изготавливаются по желанию клиента. Просим связаться с фирмой ANGA