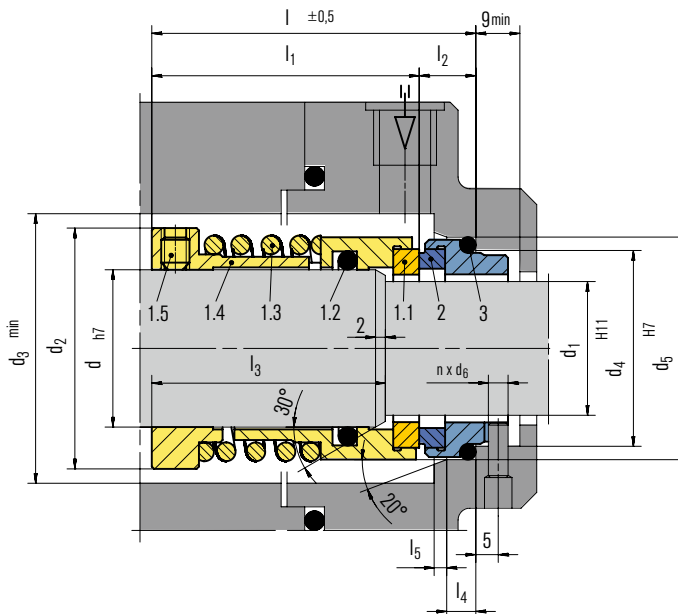


# НЗВ



## Характеристики

- Одинарное уплотнение
- Разгруженное
- С произвольным направлением вращения

## Преимущества

- Передача крутящего момента благодаря отличному сцеплению между поводком и обоймой подвижного кольца за счёт выступов и пазов

## Область применения (см. примечание на стр. 1)

Давление:  $p = 12$  бар (174 PSI)  
 Температура:  $t = -20$  °C ...  $+160$  °C ( $-4$  °F ...  $+320$  °F)  
 Скорость скольжения:  $v_g = 20$  м/с (66 фут/с)  
 Вязкость: ... 300 мПа·с  
 Содержание твердой фазы: ... 7 %

## Материалы

Подвижное кольцо и контрольное кольцо: карбид кремния (Q1), карбид вольфрама (U7)  
 Вторичные уплотнения: FKM (V)  
 Металлические детали: сталь CrNiMo (G)

## Стандарты и разрешения

- ISO 3096

## Рекомендованные сферы применения

- Перерабатывающая промышленность
- Нефтегазовая промышленность
- Технологические насосы
- Высоковязкие среды (смола, тяжелые масла)

## Поз. Наименование

- 1.1 Подвижное кольцо
- 1.2, 3 Кольцо круглого сечения
- 1.3 Пружина
- 1.4 Поводок
- 1.5 Установочный винт
- 2 Контрольное кольцо

## Размеры в мм

d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>
24	20	38	40	29	35	3	62	49	13	42	5	2
26	22	40	42	31	37	3	62	49	13	42	5	2
28	24	42	44	33	39	3	64	51	13	44	5	2
30	25	44	46	34	40	3	64	51	13	44	5	2
33	28	47	49	37	43	3	64	51	13	44	5	2
35	30	49	51	39	45	3	68	55	13	48	5	2
38	33	54	58	42	48	3	71	58	13	51	5	2
40	35	56	60	44	50	3	73	60	13	53	5	2
43	38	59	63	50	56	4	76	61	15	53	5	2
45	40	61	65	52	58	4	76	61	15	53	5	2
48	43	64	68	55	61	4	76	61	15	53	5	2
50	45	66	70	57	63	4	80	65	15	57	5	2
53	48	69	73	60	66	4	80	65	15	57	5	2
55	50	71	75	62	68	4	82	65	17	57	5	2
58	53	76	83	65	71	4	84	68	16	59	5	2
60	55	78	85	67	73	4	84	68	16	59	5	2
63	58	81	88	70	79	4	84	68	16	59	7	2,5
65	60	84	90	72	81	4	88	72	16	63	7	2,5
68	63	87	93	75	84	4	88	72	16	63	7	2,5
70	65	90	95	77	86	4	89	73	16	64	7	2,5
75	70	95	104	83	92	4	94	75	19	66	7	2,5
80	75	100	109	88	97	4	94	75	19	66	7	2,5
85	80	107	114	96	105	4	100	81	19	72	7	2,5
90	85	112	119	101	110	4	100	82	18	72	7	2,5
95	90	119	124	106	115	4	105	87	18	77	7	2,5
100	95	124	129	111	120	4	105	87	18	77	7	2,5
105	100	129	134	116	125	4	105	87	18	77	7	2,5

