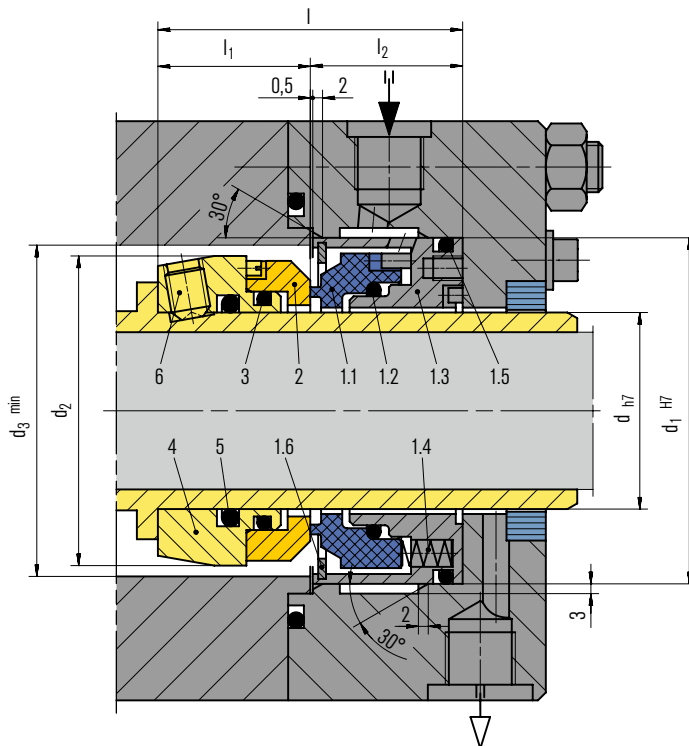


# EK777



## Характеристики

- Одинарное уплотнение
- Разгруженное
- С произвольным направлением вращения
- Невращающийся многоспиральный блок
- Компактная конструкция
- Соответствует API 682 (тип A)
- Расположенная под углом ведущая часть для передачи крутящего момента гарантирует точное выравнивание вращающегося контрольного кольца по вертикали.
- Оптимальное распределение промывки обеспечивает равномерное охлаждение поверхностей скольжения

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

Давление (со стороны продукта):  $p =$  Вакуум ... 60 бар (... 870 PSI)  
 Температура:  $t = -20\text{ °C} \dots +200\text{ °C}$  ( $-4\text{ °F} \dots +392\text{ °F}$ )  
 Скорость скольжения:  $v_g = 50\text{ м/с}$  (164 фут/с)  
 Вязкость: ... 300 мПа·с  
 Содержание твердой фазы: ... 0,3 %

## Материалы

Подвижное кольцо: углеграфит высокой плотности (В)  
 Контрольное кольцо: карбид кремния (Q1, Q2)  
 Вторичные уплотнения: FKM (V)  
 Металлические детали: сталь CrNiMo (G), сталь CrNi (F)

## Размеры в мм

d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>
20	50	40	46	56	27	29
25	54	46	52	56	27	29
30	60	51	57	56	27	29
35	64	56	62	56	27	29
40	72	63	69	62	31	31
45	76	68	74	62	31	31
50	85	76	82	66	33	33
55	90	82	88	66	33	33
60	100	90	96	66	33	33
65	105	93	99	66	33	33
70	110	99	105	66	33	33
75	115	104	110	66	33	33
80	120	111	117	68	35	33
85	127	117	123	68	35	33
90	132	120	126	68	35	33
95	140	129	135	68	35	33
100	145	132	138	68	35	33
105	150	137	143	68	35	33
110	162	144	150	68	35	33

## Стандарты и разрешения

- API 682/ISO 21049

## Рекомендованные сферы применения

- Оборудование электростанций
- Нефтегазовая промышленность
- Сжиженный газ (СПГ)
- Горячая вода
- Насосы высокого давления
- Компрессоры
- Вентиляторы
- Высокоскоростные насосы
- Питательные насосы
- СПГ

## Поз.

## Наименование

- |                |                         |
|----------------|-------------------------|
| 1.1            | Подвижное кольцо        |
| 1.2, 1.5, 3, 5 | Кольцо круглого сечения |
| 1.3            | Адаптер                 |
| 1.4            | Пружина                 |
| 1.6            | Стопорное кольцо        |
| 2              | Контрольное кольцо      |
| 4              | Поводок                 |
| 6              | Установочный винт       |

## Вариант изделия

### Пример конфигурации

согл. API 682 (1CW-FL)

