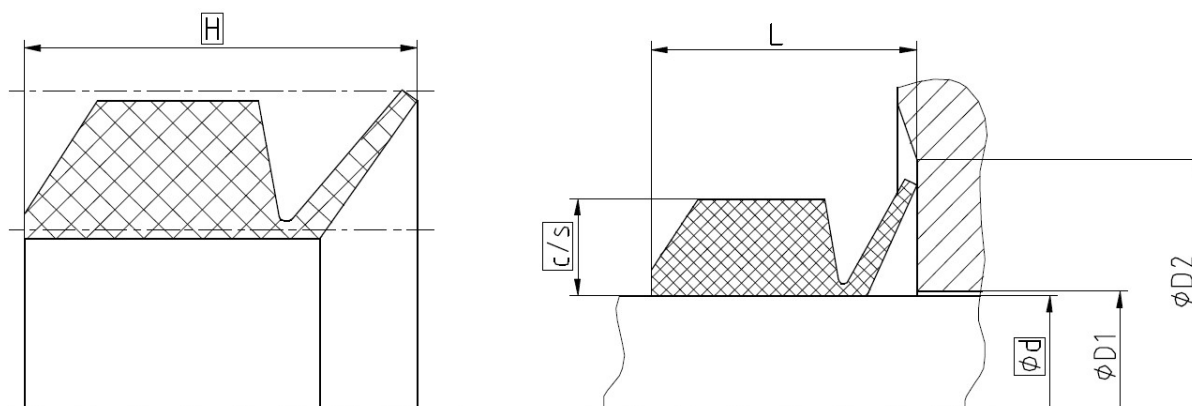


## Уплотнение вала R07-R



| Шероховатость поверхности | Rtmax     | Ra              |
|---------------------------|-----------|-----------------|
| Сопряженная поверхность   | ≤ 2,5 мкм | 0,1 ... 0,5 мкм |
| Основание канавки         | ≤ 6,3 мкм | ≤ 1,6 мкм       |
| Стенка канавки            | ≤ 15 мкм  | ≤ 3 мкм         |

## Стандартные размеры

| Ød h11          | ØD1 макс | ØD2 мин  | c/s  | H     | L    |
|-----------------|----------|----------|------|-------|------|
| ≥ 5 ... < 40    | d + 2,0  | d + 12   | 4    | 9,76  | 8,5  |
| ≥ 40 ... < 70   | d + 2,5  | d + 15   | 5    | 11,82 | 10   |
| ≥ 70 ... < 100  | d + 3,0  | d + 18   | 6    | 14,23 | 12,5 |
| ≥ 100 ... < 150 | d + 3,5  | d + 21   | 7    | 16,65 | 14,5 |
| ≥ 150 ... < 210 | d + 4,0  | d + 24   | 8    | 19,11 | 16,5 |
| ≥ 210 ... < 300 | d + 5,0  | d + 30   | 10   | 23,20 | 20,5 |
| ≥ 300 ... ≤ 350 | d + 6,25 | d + 36,5 | 12,5 | 28,31 | 24,5 |

## Рабочие параметры

| Материал                      | Температура             | Максимальная скорость <sup>1)</sup> | Максимальное давление |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| <b>SKF ECORUBBER-1</b>        | <b>-30 °C...+100 °C</b> | 25 м/с                              | —                     |
| SKF ECORUBBER-2               | -20 °C...+200 °C        |                                     |                       |
| SKF ECORUBBER-3 <sup>2)</sup> | -50 °C...+150 °C        |                                     |                       |
| SKF ECORUBBER-H               | -25 °C...+150 °C        |                                     |                       |
| SKF ECOFLAS                   | -10 °C...+200 °C        |                                     |                       |

<sup>1)</sup> Для скорости выше 10 м/с рекомендуется осевая поддержка

<sup>2)</sup> **ВНИМАНИЕ:** Не подходит для применения с минеральными маслами!!!

Приведенные рабочие параметры материалов рассчитаны для общих условий работы. Не рекомендуется использование одновременно при всех максимальных значениях. Изготовление уплотнения из выбранного материала при условии работы на максимальной скорости допускается только при достаточном количестве смазочного материала.

## Пример заказа

|                                                     |                        |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| R07-R, d=100мм, c/s=7мм, H=16,65мм, SKF ECORUBBER-1 |                        |                        |
| <b>Уплотнение вала R07-R</b>                        | <b>100 x 7 x 16,65</b> | <b>SKF ECORUBBER-1</b> |
| Профиль                                             | d x c/s x H            | Материал уплотнения    |