



## SL014956 [↗](#)

### Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник  
SL0149, фиксированный подшипник,  
двухрядный, без сепаратора, размерная  
серия 49

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

|                  |              |                              |
|------------------|--------------|------------------------------|
| Design           | A            | Внутренний вариант сепаратор |
| Радиальный зазор | CN (Group N) | Normal internal clearance    |
| Tolerance class  | PN           | Нормальный (PN)              |
| Number of rows   | 2            | Double-row design            |

### Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |             |   |
|-----------------|-------------|---|
| d               | 280 mm      | Диаметр отверстия                         |
| D               | 380 mm      | Наружный диаметр                          |
| B               | 100 mm      | Ширина                                    |
| C <sub>r</sub>  | 1.150.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub> | 2.650.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 300.000 N   | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| n <sub>G</sub>  | 940 1/min   | Предельная частота вращения               |
| n <sub>gr</sub> | 520 1/min   | Номинальная тепловая частота вращения     |
| m               | 32,733 kg   | Вес                                       |

### Присоединительные размеры

|                    |          |                                 |
|--------------------|----------|---------------------------------|
| r <sub>a max</sub> | 2,1 mm   | Макс. радиус галтели            |
| d <sub>a min</sub> | 316,5 mm | Мин. диаметр заплечика вала     |
| D <sub>a max</sub> | 345 mm   | Макс. диаметр заплечика корпуса |



### Габаритные размеры

|              |          |  |
|--------------|----------|--|
| $r_{\min}$   | 2,1 mm   | Мин. размер монтажной фаски              |
| $d_1$        | 316,5 mm | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца |
| $D_1 \min$   | 344,6 mm | Мин. диаметр бортика наружного кольца    |
| $d_{c \min}$ | 316,5 mm | Мин. заплечик вала                       |
| C            | 50 mm    | Расстояние до смазочного отверстия       |

### Диапазон температур

|            |        |                           |
|------------|--------|---------------------------|
| $T_{\min}$ | -30 °C | Мин. рабочая температура  |
| $T_{\max}$ | 120 °C | Макс. рабочая температура |

### Дополнительная информация

NNC4956V

Условное обозначение DIN 5412

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Крупногабаритный подшипник