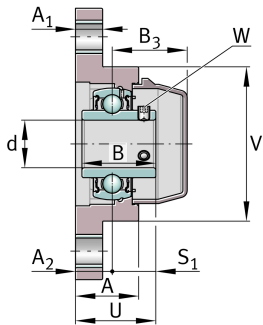
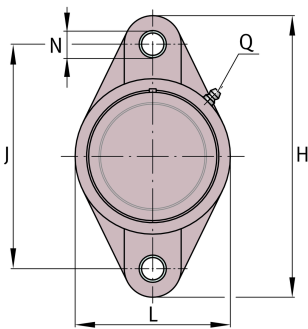


**RCJTY40-TV-VA-FD** [↗](#)

Flanged housing unit

Flanged housing units, FD design

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                             |       |                                   |
|-----------------------------|-------|-----------------------------------|
| Special material            | TV    | Пластмассовый корпус              |
| Material                    | TV-FD | Plastic for food industry         |
| Corrosion resistant bearing | VA    | Коррозионно-стойкое исполнение VA |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                  |          |   |
|------------------|----------|---|
| d                | 40 mm    | Диаметр отверстия                         |
| L                | 100 mm   | Ширина фланца                             |
| H                | 175 mm   | Высота фланца                             |
| U                | 51,7 mm  | Общая высота узла                         |
| C <sub>r</sub>   | 24.900 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub>  | 14.300 N | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub>  | 800 N    | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| C <sub>0rG</sub> | 14.900 N | Грузоподъемность (корпус)                 |
| m                | 0,86 kg  | Вес                                       |

## Присоединительные размеры

|   |        |                                 |
|---|--------|---------------------------------|
| J | 144 mm | Расстояние, крепежные отверстия |
| N | 14 mm  | Крепежное отверстие             |
| W | 4 mm   | Размер под ключ                 |



### Габаритные размеры

|                |             |   |
|----------------|-------------|---|
| A              | 37,5 mm     | Высота корпуса                          |
| A <sub>1</sub> | 20 mm       | Толщина фланца                          |
| A <sub>2</sub> | 21,5 mm     | Расстояние, середина дорожки качения    |
| B              | 49,2 mm     | Ширина                                  |
| B <sub>3</sub> | 49,5 mm     | Distance housing centre to cap end      |
| S <sub>1</sub> | 30,2 mm     | Distance raceway to locking device      |
| V              | 100 mm      | Диаметр заплечика, корпус               |
| Q              | 1/4"-28 UNF | Присоединительная резьба для смазывания |

### Дополнительная информация

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| GEN.CJT08-TV-WHT        | Корпус                          |
| GYE40-KRR-B-FA107-VA-FD | Условное обозначение подшипника |
| KASK-S-G-WHT            | Защитная крышка                 |

### Диапазон температур

|                  |        |                           |
|------------------|--------|---------------------------|
| T <sub>min</sub> | -30 °C | Мин. рабочая температура  |
| T <sub>max</sub> | 100 °C | Макс. рабочая температура |