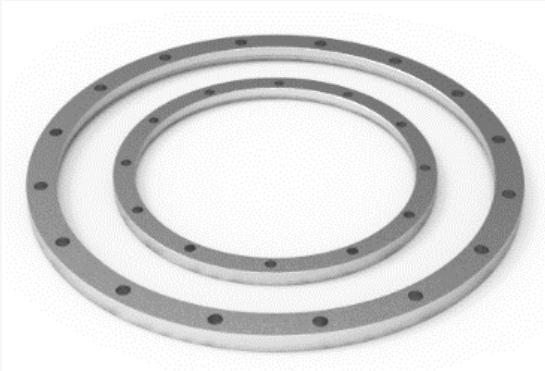


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поворотный фланец ISO-K (LF) DN 200 —  
CBVAC 7731

CBVAC 7731



Поворотный фланец ISO-K (LF) CBVAC 7731: размер — DN 200; материал — Углеродистая сталь; масса нетто — 2,24 кг; стандарт присоединения — ISO-K; функциональная группа — Глухие фланцы; конструктивное исполнение — Поворотное.

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Категория | Глухие фланцы                |
| Серия     | Поворотный фланец ISO-K (LF) |
| Модель    | CBVAC 7731                   |
| Контакт   | info@cbvacrus.ru             |

Технические характеристики и спецификация

| Параметр                  | Значение           |
|---------------------------|--------------------|
| Артикул CBVAC             | 7731               |
| Размер                    | DN 200             |
| Материал                  | Углеродистая сталь |
| Масса нетто               | 2,24 кг            |
| Условный проход           | DN 200             |
| Стандарт присоединения    | ISO-K              |
| Функциональная группа     | Глухие фланцы      |
| Конструктивное исполнение | Поворотное         |

## Применение и подбор

Поворотный фланец ISO-K (LF) CBVAC 7731 — фланец для герметичного закрытия свободного порта вакуумной системы. Подтверждённые данные исполнения: размер — DN 200; стандарт присоединения — ISO-K; материал — Углеродистая сталь; масса нетто — 2,24 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7731 и не переносятся на соседний типоразмер автоматически.

Фланец создаёт стандартизированный порт вакуумной камеры или трубопровода. Геометрия уплотнительной поверхности, материал и совместимость крепежа непосредственно влияют на герметичность собранного узла.

Подбор выполняют по стандарту, номинальному диаметру, типу уплотнения и материалу соседнего фланца. При расчёте участка дополнительно учитывают рабочее давление и газовую нагрузку, чистоту процесса, допустимый прогрев, способ обслуживания и фактическую проводимость всей магистрали.

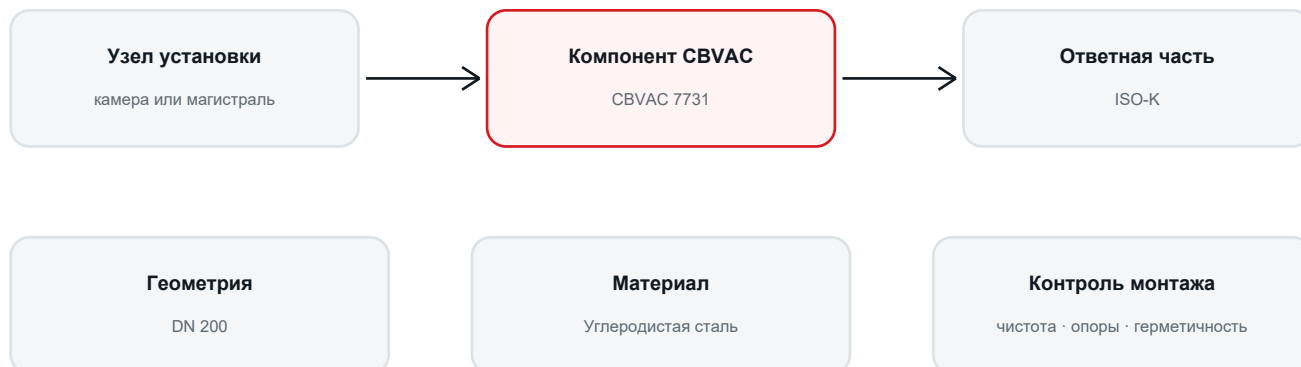
Для приварного исполнения заранее задают материал трубы, подготовку кромок, порядок сварки и контроль деформации; глухой фланец комплектуют точным уплотнением и крепежом своего стандарта. Уплотнительную поверхность защищают на всех этапах изготовления.

Входной контроль включает артикул, типоразмер, плоскостность и чистоту рабочей поверхности, отсутствие забоин и состояние сварочной зоны. После изготовления либо сборки выполняют проверку герметичности. При обслуживании не используют уплотнительную поверхность как опору и не удаляют загрязнения абразивным инструментом без утверждённой технологии. Повреждённый ножевой профиль CF требует отдельной оценки.

В заказной спецификации указывают артикул CBVAC 7731, размер DN 200, материал Углеродистая сталь, масса нетто 2,24 кг, количество, место установки, стандарты ответных частей, рабочую среду, температурный режим и требования к чистоте. Связанные исполнения доступны в карточках той же серии для прямого сравнения размеров и материалов.

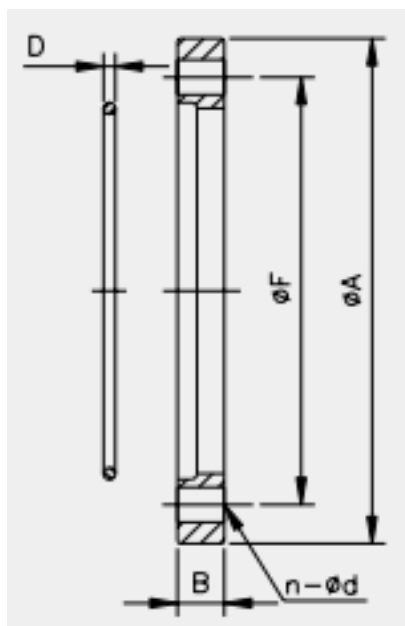
## Схема включения компонента в вакуумный тракт

Схема связывает точное исполнение с ответным узлом и обязательными проверками. Она не заменяет сборочный чертёж и не добавляет характеристик, отсутствующих в каталоге.



До монтажа сверяют артикул, геометрию, материал, стандарт присоединения, чистоту и предусмотренную проектом методику контроля герметичности.

## Техническая схема серии



Заводская размерная схема семейства Поворотный фланец ISO-K (LF); буквенные размеры сопоставляют с таблицей конкретного исполнения