

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Приварной фланец ISO-K (LF) DN 400 — CBVAC 7696

CBVAC 7696



Приварной фланец ISO-K (LF) CBVAC 7696: размер — DN 400; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 3,91 кг; стандарт присоединения — ISO-K; функциональная группа — Приварные фланцы; конструктивное исполнение — Приварное.

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Категория | Приварные фланцы            |
| Серия     | Приварной фланец ISO-K (LF) |
| Модель    | CBVAC 7696                  |
| Контакт   | info@cbvacrus.ru            |

Технические характеристики и спецификация

| Параметр                  | Значение              |
|---------------------------|-----------------------|
| Артикул CBVAC             | 7696                  |
| Размер                    | DN 400                |
| Материал                  | Нержавеющая сталь 304 |
| Масса нетто               | 3,91 кг               |
| Условный проход           | DN 400                |
| Стандарт присоединения    | ISO-K                 |
| Функциональная группа     | Приварные фланцы      |
| Конструктивное исполнение | Приварное             |

## Применение и подбор

Приварной фланец ISO-K (LF) CBVAC 7696 — фланцевый элемент для интеграции трубопровода или камеры в вакуумный тракт. Подтверждённые данные исполнения: размер — DN 400; стандарт присоединения — ISO-K; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 3,91 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7696 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.

Перед сваркой сопоставляют стандарт соединения, номинальный диаметр, материал и геометрию ответной части. При расчёте участка дополнительно учитывают рабочее давление и газовую нагрузку, чистоту процесса, допустимый прогрев, способ обслуживания и фактическую проводимость всей магистрали.

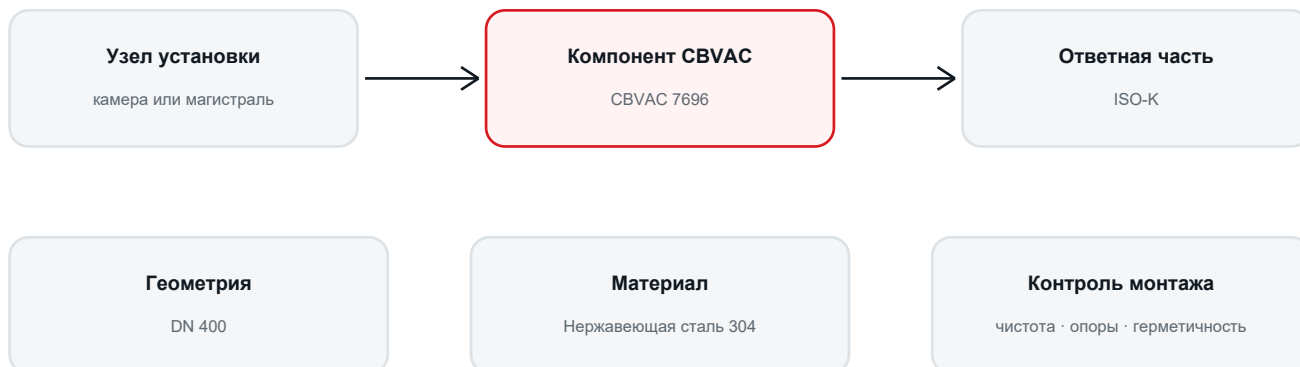
Для приварного исполнения заранее задают материал трубы, подготовку кромок, порядок сварки и контроль деформации; глухой фланец комплектуют точным уплотнением и крепежом своего стандарта. Уплотнительную поверхность защищают на всех этапах изготовления.

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 7696, размер DN 400, материал Нержавеющая сталь 304, масса нетто 3,91 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.

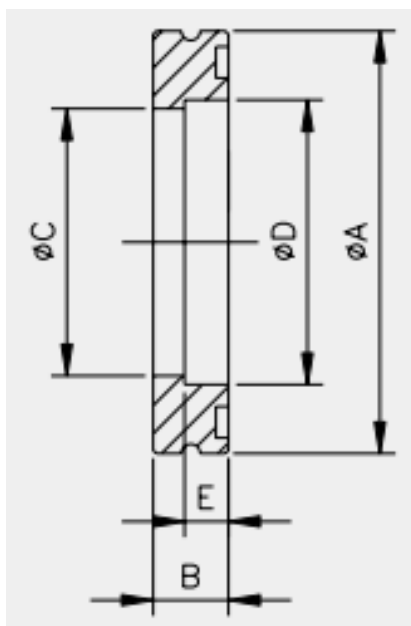
## Схема включения компонента в вакуумный тракт

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 Приварной фланец ISO-K (LF); буквенные размеры сопоставляют с таблицей конкретного исполнения