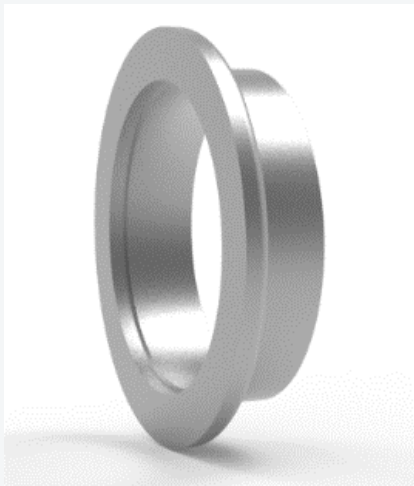


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Приварной фланец KF DN 25, L = 12,7 мм —  
CBVAC 7071

CBVAC 7071



Приварной фланец KF CBVAC 7071: размер — DN 25, L = 12,7 мм; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 0,05 кг; стандарт присоединения — KF; функциональная группа — Приварные фланцы; конструктивное исполнение — Приварное.

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Категория | Приварные фланцы    |
| Серия     | Приварной фланец KF |
| Модель    | CBVAC 7071          |
| Контакт   | info@cbvacrus.ru    |

Технические характеристики и спецификация

| Параметр                  | Значение              |
|---------------------------|-----------------------|
| Артикул CBVAC             | 7071                  |
| Размер                    | DN 25, L = 12,7 мм    |
| Материал                  | Нержавеющая сталь 304 |
| Масса нетто               | 0,05 кг               |
| Условный проход           | DN 25                 |
| Монтажная длина L         | 12,7 мм               |
| Стандарт присоединения    | KF                    |
| Функциональная группа     | Приварные фланцы      |
| Конструктивное исполнение | Приварное             |

## Применение и подбор

Приварной фланец KF CBVAC 7071 — фланцевый элемент для интеграции трубопровода или камеры в вакуумный тракт. Подтверждённые данные исполнения: размер — DN 25, L = 12,7 мм; стандарт присоединения — KF; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 0,05 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7071 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.

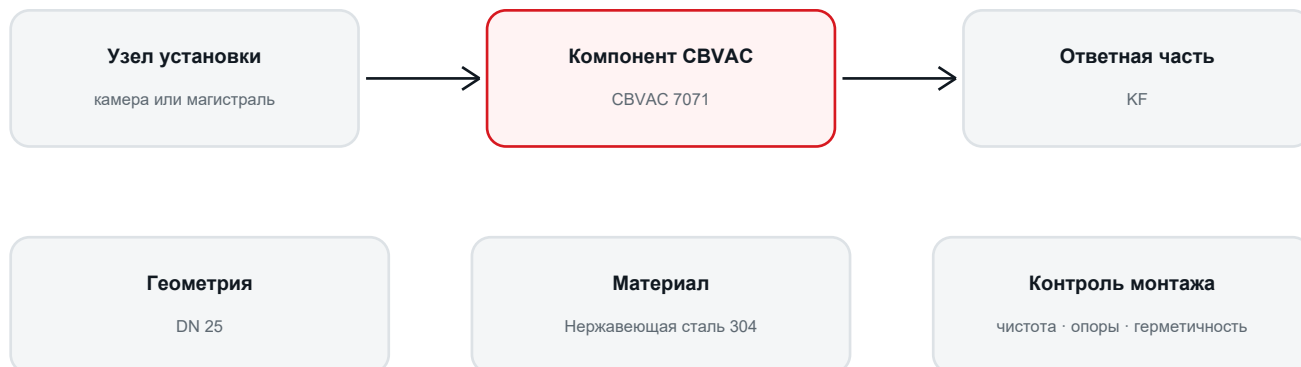
Для приварного исполнения заранее задают материал трубы, подготовку кромок, порядок сварки и контроль деформации; глухой фланец комплектуют точным уплотнением и крепежом своего стандарта. Уплотнительную поверхность защищают на всех этапах изготовления.

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 7071, размер DN 25, L = 12,7 мм, материал Нержавеющая сталь 304, масса нетто 0,05 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.

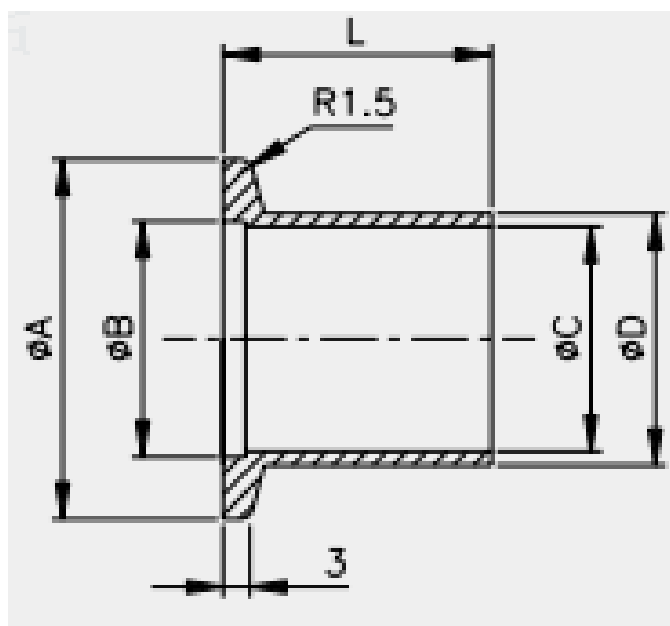
## Схема включения компонента в вакуумный тракт

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 KF; буквенные размеры сопоставляют с таблицей конкретного исполнения