

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Угловой тройник KF DN 50 — CBVAC 7107

CBVAC 7107



Угловой тройник KF CBVAC 7107: размер — DN 50; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 0,7 кг; стандарт присоединения — KF; функциональная группа — Вакуумные тройники; конструктивное исполнение — Угловое.

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Категория | Вакуумные тройники |
| Серия     | Угловой тройник KF |
| Модель    | CBVAC 7107         |
| Контакт   | info@cbvacrus.ru   |

Технические характеристики и спецификация

| Параметр                  | Значение              |
|---------------------------|-----------------------|
| Артикул CBVAC             | 7107                  |
| Размер                    | DN 50                 |
| Материал                  | Нержавеющая сталь 304 |
| Масса нетто               | 0,7 кг                |
| Условный проход           | DN 50                 |
| Стандарт присоединения    | KF                    |
| Функциональная группа     | Вакуумные тройники    |
| Конструктивное исполнение | Угловое               |

## Применение и подбор

Угловой тройник KF CBVAC 7107 — фасонный элемент для формирования ответвления вакуумной магистрали. Подтвержденные данные исполнения: размер — DN 50; стандарт присоединения — KF; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 0,7 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7107 и не переносятся на соседний типоразмер автоматически.

Фасонная деталь задаёт направление, разветвление или переход сечения вакуумной магистрали. Её размер и расположение влияют на компоновку и проводимость участка, поэтому изделие выбирают вместе со всей трассой, а не изолированно.

Присоединения и размеры сопоставляют со схемой тракта, арматурой, датчиками и требованиями к проводимости. При расчёте участка дополнительно учитывают рабочее давление и газовую нагрузку, чистоту процесса, допустимый прогрев, способ обслуживания и фактическую проводимость всей магистрали.

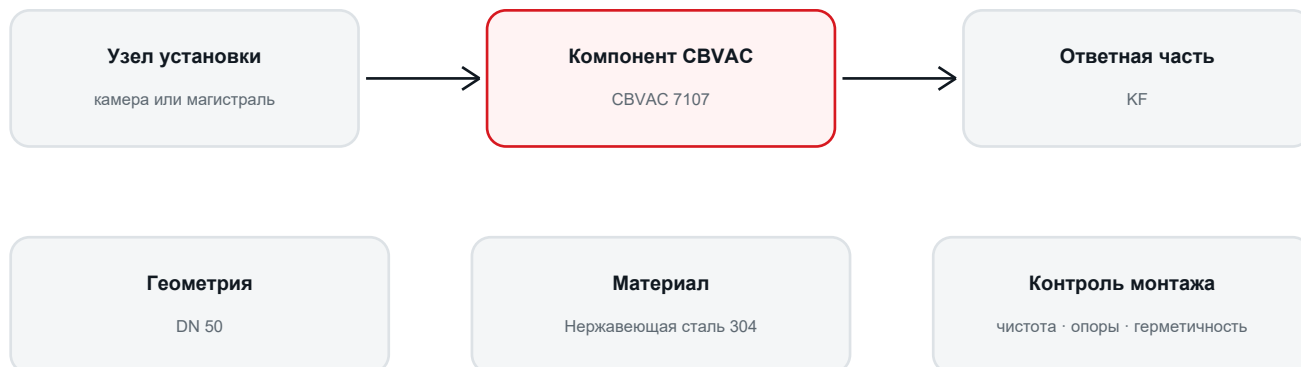
На сборочном чертеже фиксируют стандарты и диаметры каждого порта, ориентацию ответвлений, доступ к зажимам или болтам, опоры и отсутствие нагрузки на патрубки оборудования. Для перехода отдельно проверяют обе стороны соединения.

Перед монтажом сверяют маркировку портов, геометрию, чистоту внутренней поверхности и сохранность фланцев. Собранный участок проверяют на герметичность и отсутствие механического напряжения. При вскрытии линии защищают все порты заглушками, не допускают попадания частиц и отслеживают состояние сварных швов и уплотнительных поверхностей. Изменение трассы требует повторной проверки опор.

В заказной спецификации указывают артикул CBVAC 7107, размер DN 50, материал Нержавеющая сталь 304, масса нетто 0,7 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.

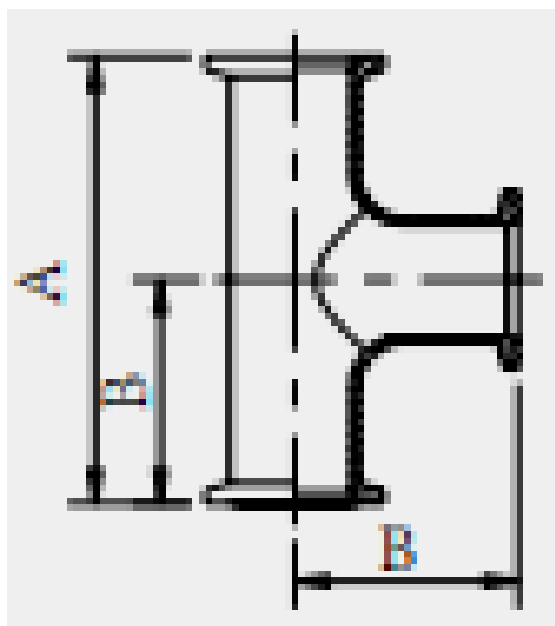
## Схема включения компонента в вакуумный тракт

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 Угловой тройник KF; буквенные размеры сопоставляют с таблицей конкретного исполнения