

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Крестовина CF DN 250 — CBVAC 7443

CBVAC 7443



Крестовина CF CBVAC 7443: размер — DN 250; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 27,22 кг; стандарт присоединения — CF; функциональная группа — Вакуумные крестовины.

Категория	Вакуумные крестовины
Серия	Крестовина CF
Модель	CBVAC 7443
Контакт	info@cbvacrus.ru

Технические характеристики и спецификация

Параметр	Значение
Артикул CBVAC	7443
Размер	DN 250
Материал	Нержавеющая сталь 304
Масса нетто	27,22 кг
Условный проход	DN 250
Стандарт присоединения	CF
Функциональная группа	Вакуумные крестовины

Применение и подбор

Крестовина CF CBVAC 7443 — фасонный элемент для распределения вакуумной магистрали по нескольким направлениям. Подтверждённые данные исполнения: размер — DN 250; стандарт присоединения — CF; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 27,22 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7443 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.

Исполнение выбирают по стандарту фланцев, номинальному диаметру и монтажной схеме установки. При расчёте участка дополнительно учитывают рабочее давление и газовую нагрузку, чистоту процесса, допустимый прогрев, способ обслуживания и фактическую проводимость всей магистрали.

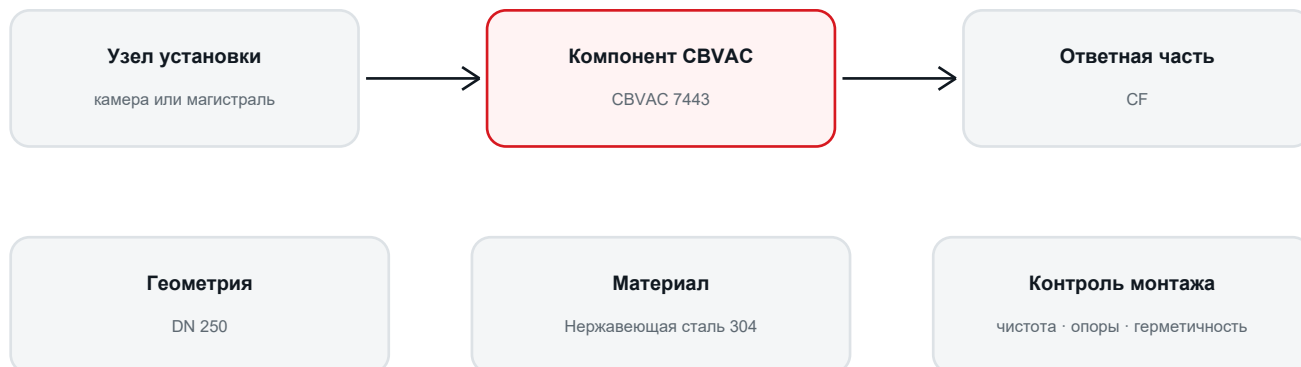
На сборочном чертеже фиксируют стандарты и диаметры каждого порта, ориентацию ответвлений, доступ к зажимам или болтам, опоры и отсутствие нагрузки на патрубки оборудования. Для перехода отдельно проверяют обе стороны соединения.

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 7443, размер DN 250, материал Нержавеющая сталь 304, масса нетто 27,22 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.

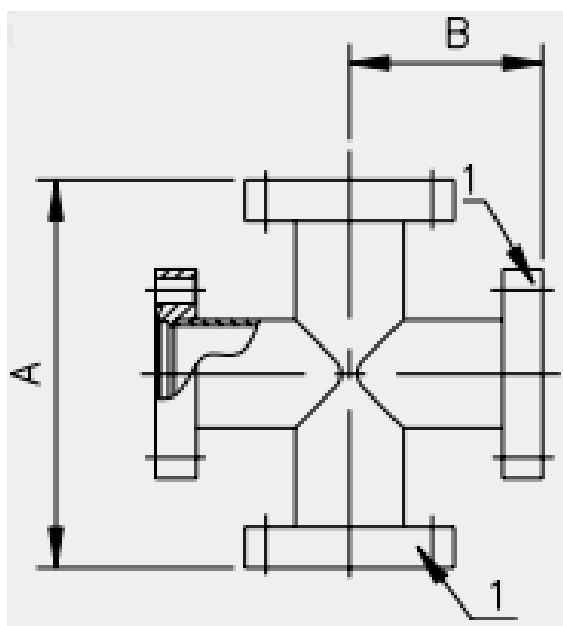
Схема включения компонента в вакуумный тракт

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 Крестовина CF; буквенные размеры сопоставляют с таблицей конкретного исполнения