

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Прямой переходник KF KF16-KF10 — CBVAC 7131

CBVAC 7131



Прямой переходник KF CBVAC 7131: размер — KF16-KF10; материал — Алюминиевый сплав; масса нетто — 0,03 кг; стандарт присоединения — KF; функциональная группа — Вакуумные переходники; конструктивное исполнение — Переходное.

Категория	Вакуумные переходники
Серия	Прямой переходник KF
Модель	CBVAC 7131
Контакт	info@cbvacrus.ru

Технические характеристики и спецификация

Параметр	Значение
Артикул CBVAC	7131
Размер	KF16-KF10
Материал	Алюминиевый сплав
Масса нетто	0,03 кг
Присоединение 1	KF16
Присоединение 2	KF10
Стандарт присоединения	KF
Функциональная группа	Вакуумные переходники
Конструктивное исполнение	Переходное

Применение и подбор

Прямой переходник KF CBVAC 7131 — переходной элемент для сопряжения участков вакуумной линии.

Подтверждённые данные исполнения: размер — KF16-KF10; стандарт присоединения — KF; материал — Алюминиевый сплав; масса нетто — 0,03 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7131 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.

При выборе сопоставляют стандарты и диаметры обоих присоединений, длину и допустимую проводимость перехода. При расчёте участка дополнительно учитывают рабочее давление и газовую нагрузку, чистоту процесса, допустимый прогрев, способ обслуживания и фактическую проводимость всей магистрали.

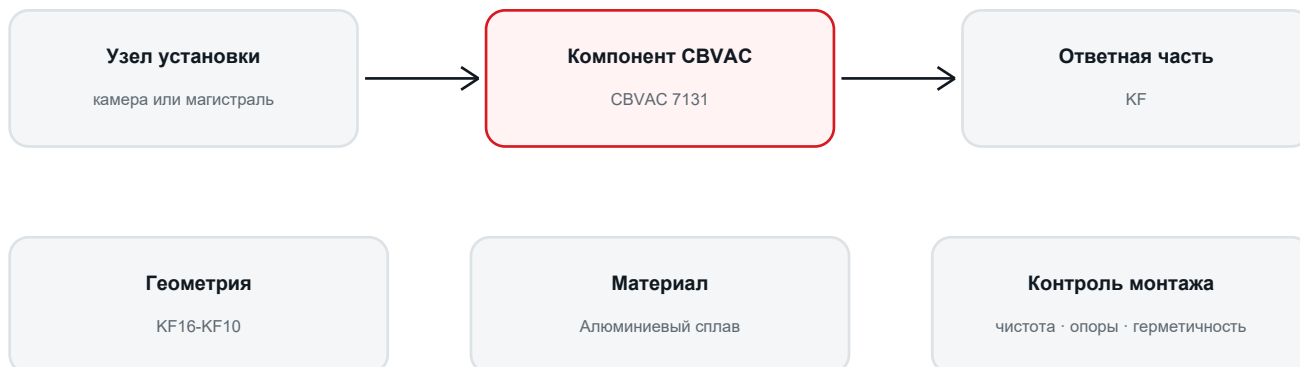
На сборочном чертеже фиксируют стандарты и диаметры каждого порта, ориентацию ответвлений, доступ к зажимам или болтам, опоры и отсутствие нагрузки на патрубки оборудования. Для перехода отдельно проверяют обе стороны соединения.

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 7131, размер KF16-KF10, материал Алюминиевый сплав, масса нетто 0,03 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.

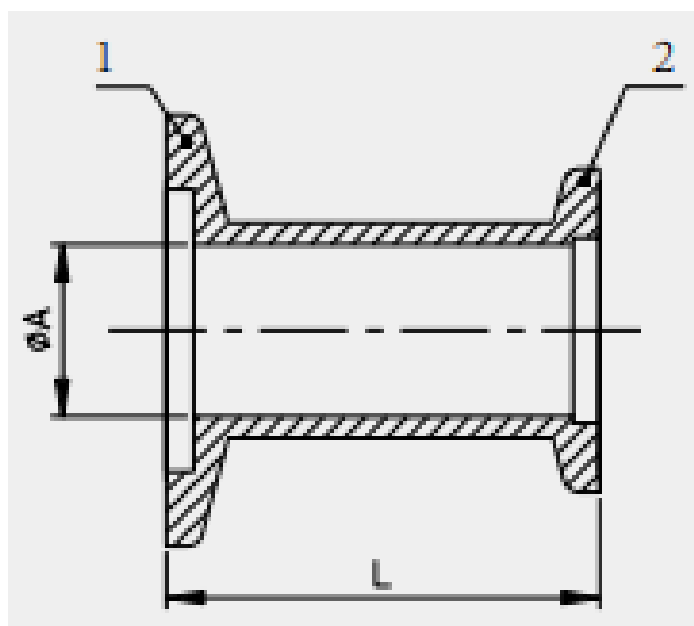
Схема включения компонента в вакуумный тракт

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 Прямой переходник KF; буквенные размеры сопоставляют с таблицей конкретного исполнения