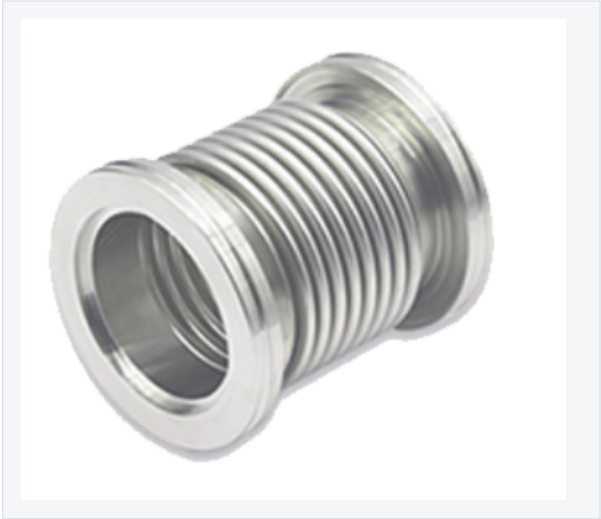


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Сильфон ISO-K (LF) DN 160, L = 1000 мм —  
CBVAC 7622

CBVAC 7622



Сильфон ISO-K (LF) CBVAC 7622: размер — DN 160, L = 1000 мм; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 2,3 кг; стандарт присоединения — ISO-K; функциональная группа — Сильфоны; конструктивное исполнение — Гибкое.

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Категория | Сильфоны           |
| Серия     | Сильфон ISO-K (LF) |
| Модель    | CBVAC 7622         |
| Контакт   | info@cbvacrus.ru   |

Технические характеристики и спецификация

| Параметр                  | Значение              |
|---------------------------|-----------------------|
| Артикул CBVAC             | 7622                  |
| Размер                    | DN 160, L = 1000 мм   |
| Материал                  | Нержавеющая сталь 304 |
| Масса нетто               | 2,3 кг                |
| Условный проход           | DN 160                |
| Монтажная длина L         | 1000 мм               |
| Стандарт присоединения    | ISO-K                 |
| Функциональная группа     | Сильфоны              |
| Конструктивное исполнение | Гибкое                |

## Применение и подбор

Сильфон ISO-K (LF) CBVAC 7622 — гибкий элемент вакуумной линии для компенсации монтажных смещений и снижения механической нагрузки на соединения. Подтверждённые данные исполнения: размер — DN 160, L = 1000 мм; стандарт присоединения — ISO-K; материал — Нержавеющая сталь 304; масса нетто — 2,3 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7622 и не переносятся на соседний типоразмер автоматически.

В тракте сильфон разрывает жёсткую кинематическую связь между соседними узлами и помогает компенсировать монтажное смещение. Он не должен воспринимать массу трубопровода или заменять специально рассчитанную подвижную опору.

При выборе учитывают стандарт фланцев, номинальный диаметр, монтажную длину и материал соседних элементов тракта. При расчёте участка дополнительно учитывают рабочее давление и газовую нагрузку, чистоту процесса, допустимый прогрев, способ обслуживания и фактическую проводимость всей магистрали.

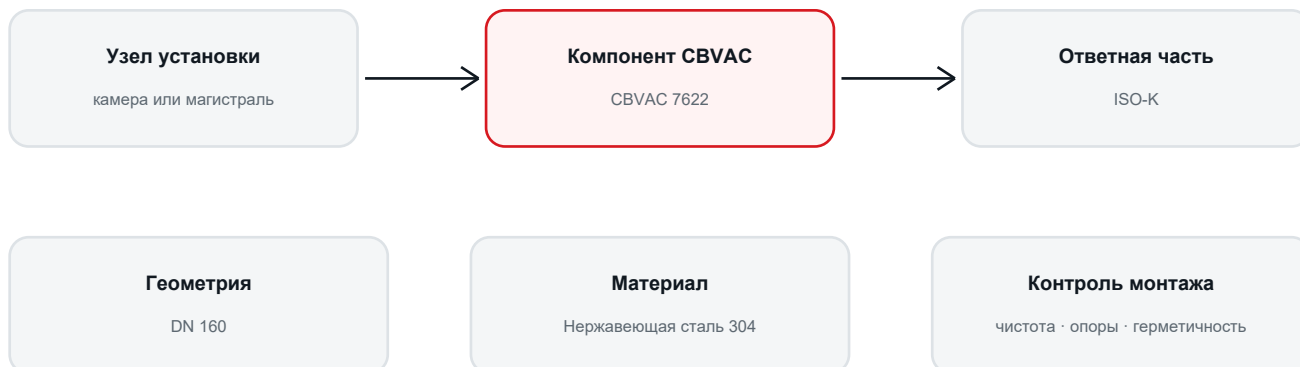
При компоновке задают соосность фланцев, монтажную длину без принудительного растяжения или сжатия, собственные опоры соседних участков и доступ для контроля гофр и сварных швов.

Перед установкой проверяют кромки фланцев, отсутствие вмятин и заломов гофр, чистоту внутренней поверхности и соответствие фактической длины чертежу. После сборки контролируют герметичность соединений. В эксплуатации исключают кручение, боковую нагрузку и контакт гофр с инструментом. После изменения трассы или вскрытия линии повторно проверяют положение опор и герметичность узла.

В заказной спецификации указывают артикул CBVAC 7622, размер DN 160, L = 1000 мм, материал Нержавеющая сталь 304, масса нетто 2,3 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.

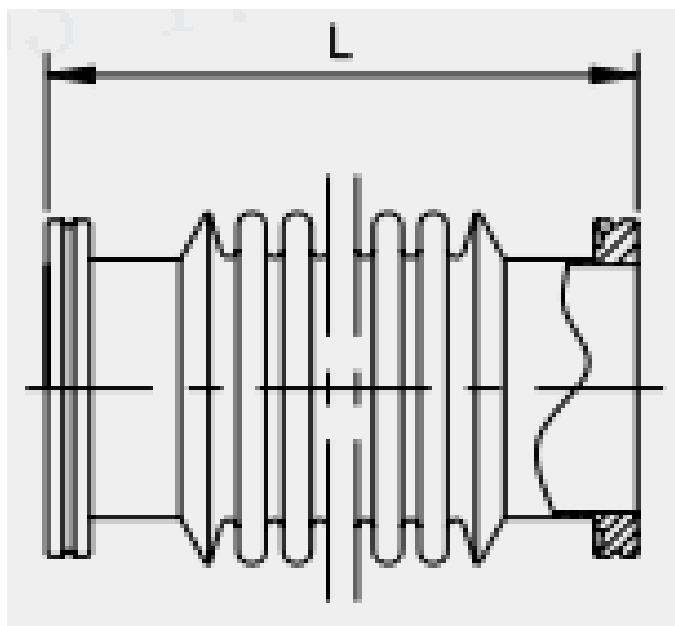
## Схема включения компонента в вакуумный тракт

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