

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Уплотнительное кольцо O-Ring DN 50(54,5×5,3) мм — CBVAC 7047

CBVAC 7047



Уплотнительное кольцо O-Ring CBVAC 7047: размер — DN 50(54,5×5,3) мм; материал — Бутадиен-нитрильный каучук (NBR); масса нетто — 0,0015 кг; тип уплотнения — O-Ring; функциональная группа — Уплотнительные кольца.

Категория	Уплотнительные кольца
Серия	Уплотнительное кольцо O-Ring
Модель	CBVAC 7047
Контакт	info@cbvacrus.ru

Технические характеристики и спецификация

Параметр	Значение
Артикул CBVAC	7047
Размер	DN 50(54,5×5,3) мм
Материал	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
Масса нетто	0,0015 кг
Условный проход	DN 50
Размер уплотнения	54,5×5,3 мм
Тип уплотнения	O-Ring
Функциональная группа	Уплотнительные кольца

Применение и подбор

Уплотнительное кольцо O-Ring CBVAC 7047 — эластомерный уплотнительный элемент вакуумного соединения. Подтвержденные данные исполнения: размер — DN 50(54,5×5,3) мм; материал — Бутадиен-нитрильный каучук (NBR); масса нетто — 0,0015 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7047 и не переносятся на соседний типоразмер автоматически.

Компонент формирует геометрию и уплотнение разъёмного фланцевого соединения. Результат зависит от точного соответствия стандарту и диаметру, состояния ответных поверхностей и выбранного материала уплотнения.

Материал и геометрию кольца выбирают по размеру ответной детали, температуре и рабочей среде. При расчёте участка дополнительно учитывают рабочее давление и газовую нагрузку, чистоту процесса, допустимый прогрев, способ обслуживания и фактическую проводимость всей магистрали.

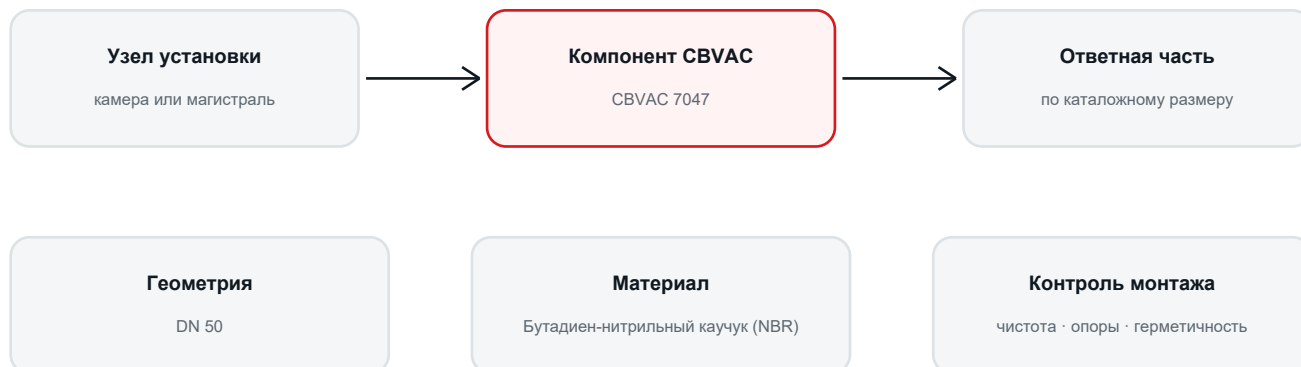
При сборке очищают сопрягаемые поверхности, устанавливают элемент без перекоса и не используют смазки либо очистители, не согласованные с вакуумным процессом. Фильтрующее исполнение ориентируют с учётом направления загрязняющего потока и доступности обслуживания.

До монтажа проверяют размер, материал, отсутствие порезов, вмятин, частиц и следов старого уплотнения. После откачки контролируют натекание собранного соединения по принятой на установке методике. Состояние уплотнения оценивают при каждом вскрытии. Возможность повторного применения определяется типом элемента, деформацией, чистотой и внутренним регламентом оборудования.

В заказной спецификации указывают артикул CBVAC 7047, размер DN 50(54,5×5,3) мм, материал Бутадиен-нитрильный каучук (NBR), масса нетто 0,0015 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.

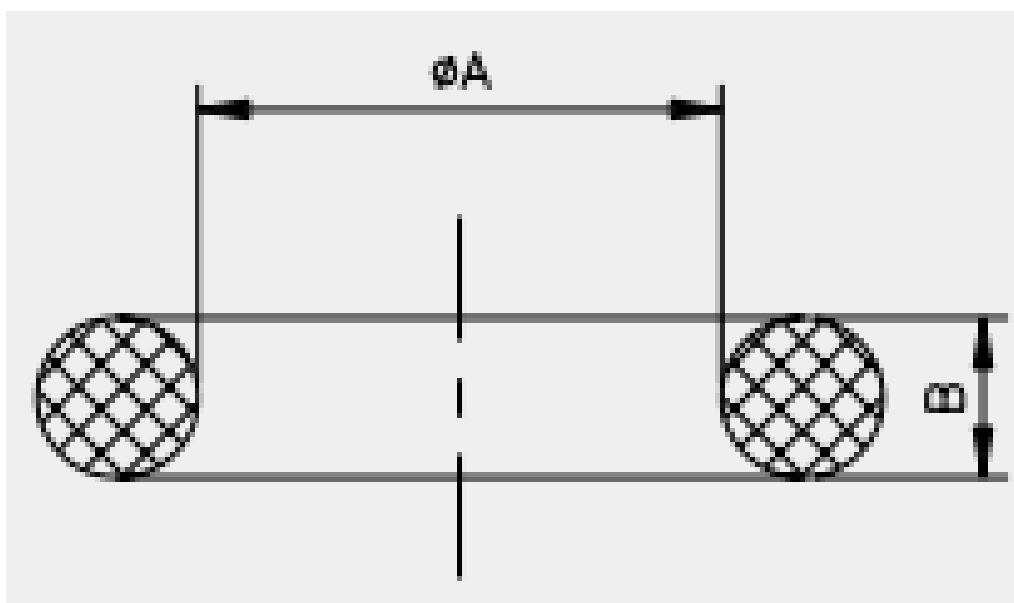
Схема включения компонента в вакуумный тракт

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 Уплотнительное кольцо O-Ring; буквенные размеры сопоставляют с таблицей конкретного исполнения