

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Уплотнительное кольцо O-Ring для  
центрирующего кольца DN 200(212×5,3) мм —  
CBVAC 7669

CBVAC 7669



Уплотнительное кольцо O-Ring для центрирующего кольца CBVAC 7669: размер — DN 200(212×5,3) мм; материал — Бутадиен-нитрильный каучук (NBR); масса нетто — 0,025 кг; тип уплотнения — O-Ring; функциональная группа — Уплотнительные кольца.

|           |                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| Категория | Уплотнительные кольца                                 |
| Серия     | Уплотнительное кольцо O-Ring для центрирующего кольца |
| Модель    | CBVAC 7669                                            |
| Контакт   | info@cbvacrus.ru                                      |

Технические характеристики и спецификация

| Параметр              | Значение                         |
|-----------------------|----------------------------------|
| Артикул CBVAC         | 7669                             |
| Размер                | DN 200(212×5,3) мм               |
| Материал              | Бутадиен-нитрильный каучук (NBR) |
| Масса нетто           | 0,025 кг                         |
| Условный проход       | DN 200                           |
| Размер уплотнения     | 212×5,3 мм                       |
| Тип уплотнения        | O-Ring                           |
| Функциональная группа | Уплотнительные кольца            |

## Применение и подбор

Уплотнительное кольцо O-Ring для центрирующего кольца CBVAC 7669 — эластомерный уплотнительный элемент вакуумного соединения. Подтверждённые данные исполнения: размер — DN 200(212×5,3) мм; материал — Бутадиен-нитрильный каучук (NBR); масса нетто — 0,025 кг. Эти значения относятся к артикулу CBVAC 7669 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.

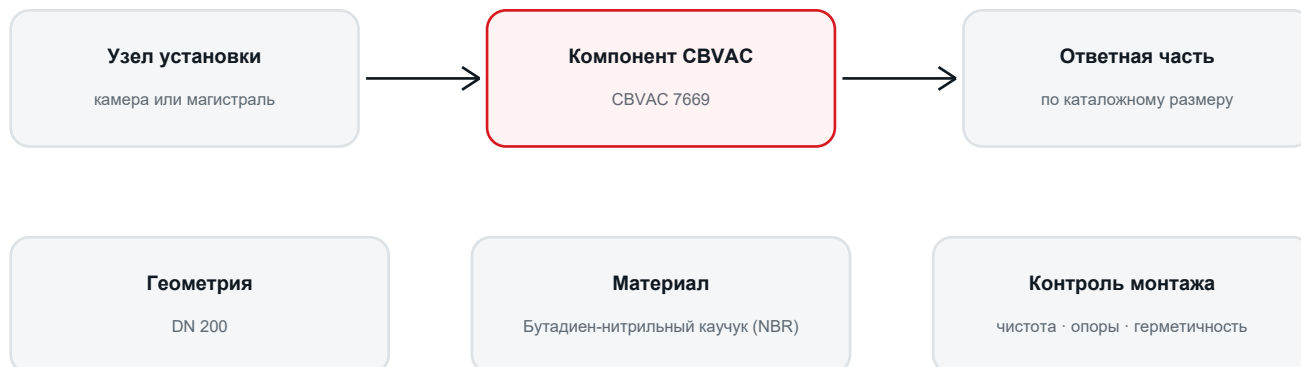
При сборке очищают сопрягаемые поверхности, устанавливают элемент без перекоса и не используют смазки либо очистители, не согласованные с вакуумным процессом. Фильтрующее исполнение ориентируют с учётом направления загрязняющего потока и доступности обслуживания.

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 7669, размер DN 200(212×5,3) мм, материал Бутадиен-нитрильный каучук (NBR), масса нетто 0,025 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.

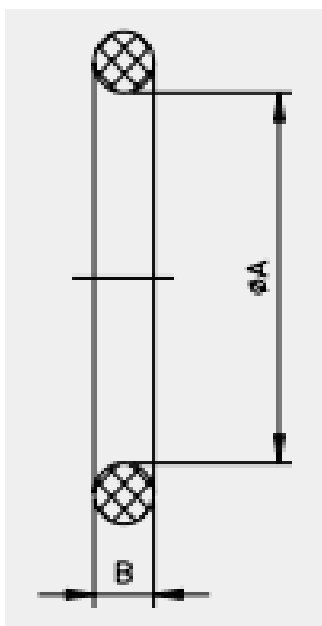
## Схема включения компонента в вакуумный тракт

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 для центрирующего кольца; буквенные размеры сопоставляют с таблицей конкретного исполнения