# Ультравысоковакуумный электрический шиберный затвор CCD-250B

Наличие по перечню от 20.10.2026: Москва - 1 шт.

Ультравысоковакуумный электрический шиберный затвор CCD-250B - ультравысоковакуумный электрический шиберный затвор серии CCD. Для этой позиции закреплён код заказа A22Y2-00100. В технической таблице подтверждены: диапазон давления - 1,3×10⁻⁷…1,2×10⁵ Па; условный проход - DN 250; герметичность - 1,3×10⁻⁷ Па·л/с; допустимый перепад при открытии - 3000 Па, любое направление; присоединительные фланцы - CF, LF, GB-LP или ISO-F; первый межсервисный интервал - 10 000 циклов; температура прогрева корпуса - ≤ 120 °C при закрытом; ≤ 150 °C при открытом; питание - 220 В ±10 %.

Вакуумная арматура и соединения · CBVAC

Фотография типового исполнения. Размеры и материал данной позиции приведены в таблице характеристик.

Ультравысоковакуумный электрический шиберный затвор CCD-250B. Раздел: Вакуумная арматура.

## Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Код заказа | A22Y2-00100 |
| Диапазон давления | $1{,}3\times10^{-7}$…$1{,}2\times10^{5}$ Па |
| Условный проход | DN 250 |
| Герметичность | $1{,}3\times10^{-7}$ Па·л/с |
| Допустимый перепад при открытии | 3000 Па, любое направление |
| Присоединительные фланцы | CF, LF, GB-LP или ISO-F |
| Первый межсервисный интервал | 10 000 циклов |
| Температура прогрева корпуса | ≤ 120 °C при закрытом; ≤ 150 °C при открытом |
| Питание | 220 В ±10 % |
| Время открытия или закрытия | ≤ 50 с |
| Индикация положения | Микропереключатель |
| Монтажная ориентация | Произвольная |
| Температура окружающей среды | 5…40 °C |
| Размер A | 310 мм |
| Размер B | 342 мм |
| Размер C | 146 мм |
| Размер D | 463 мм |
| Размер E | 880 мм |
| Размер F | 80 мм |
| Размер G | 48 мм |
| Размер H | 271 мм |
| Размер I | 69 мм |
| Размер J | 100 мм |
| Размер K | 80 мм |
| Размер L | 92 мм |
| Размер M | 110 мм |
| Размер N | 119 мм |
| Привод | Электрический |
| Исполнение | Шиберный затвор |

## Подбор и комплектация

При подборе CCD-250B сопоставляют обозначение, присоединение, материал и размеры с ответной частью. Для запасной части проверяют модель и ревизию оборудования. Совпадение стандарта фланца или внешнего вида само по себе не подтверждает взаимозаменяемость.

Связанный материал: Откачка и вакуумные компоненты CBVAC

Источники: Каталог Ликлаб 2026, стр. 249 · Исходная техническая карточка 1 . Данные относятся к указанному исполнению и условиям измерения.

## Изображение и документация производителя

На фотографии показана серия: привод, присоединения и габариты конкретной поставки определяются полным обозначением. Фото не заменяет присоединительный чертёж.

CBVAC Vacuum Valve, PDF: страница 7 файла .

## Применение и монтаж

Проходное исполнение устанавливается в рабочем участке вакуумной магистрали для управляемого отделения объёмов. Проводимость участка оценивают для всей трассы с учётом фланцев, переходов, длины линии и фактического режима откачки.

При подборе задают рабочее и предельное давление, требуемую проводимость или расход, номинальный диаметр и стандарт каждого присоединения, материал корпуса и уплотнения, температурный режим, допустимую ориентацию и состав рабочей среды. Параметры, отсутствующие в таблице карточки, включают в заказ только после их фиксации в спецификации.

Для выбранного привода в проекте закрепляют источник энергии, управляющий сигнал, безопасное положение, обратную связь и межблокировки; значения берут из согласованной комплектации конкретного кода заказа.

Монтаж выполняют на разгруженной и соосной магистрали. Уплотнительные поверхности защищают от ударов и частиц, соседние трубы устанавливают на собственные опоры, а вокруг привода оставляют место для подключения и обслуживания. До затяжки проверяют направление портов, доступ к крепежу и соответствие ответных фланцев.

Входной контроль включает сверку маркировки и комплектности, осмотр корпуса, портов и уплотнений, проверку хода привода без нагрузки и контроль сигналов положения. После монтажа проводят проверку герметичности, несколько циклов открытия и закрытия и испытание штатных межблокировок в составе установки.

## Поставка и подбор

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб организует поставку в Россию и помогает подобрать совместимые элементы вакуумного тракта. Для заявки укажите код A22Y2-00100, количество и параметры установки. Срок отгрузки со склада в Москве согласуется при оформлении заказа.

Запросить поставку · Складской перечень CBVAC · Вакуумные компоненты

## Карточка изделия и документы

https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog/kartochki/1112-cbvac-ccd-250b-794b6a

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб. Поставка, подбор совместимых компонентов и техническая поддержка. lab@techeiscatel.ru