

Вакуумные затворы КУКУ СС / УС: ручной привод



Шибберный затвор СС разобщает камеру и откачную линию. Открытая пластина освобождает проход. Исполнение выбирают по DN, фланцу, монтажному положению и способу управления. Для более глубокого вакуума предусмотрена серия УС с металлическим наружным уплотнением и уплотнением пластины FKM.

Технические характеристики

Привод	Ручной
Фланцы серии СС	CF / ISO-F
Диапазон давления	10^{-6} – 10^5 Па
Натекание	$\leq 1,3 \times 10^{-10}$ Па·м ³ /с
Прогрев: открыт / закрыт	150 / 120 °С
Индикация положения	Механическая

Модели и исполнения

Модель	DN	Масса, кг	Монтаж	Питание / воздух
СС-35В	35	5	Любой	Не требуется
СС-50В	50	7	Любой	Не требуется
СС-63В	63	9	Любой	Не требуется
СС-80А	80	10	Любой	Не требуется
СС-100А	100	14	Любой	Не требуется
СС-150А	150	24	Любой	Не требуется
СС-200А	200	38	Любой	Не требуется
СС-250А	250	52	Любой	Не требуется
СС-320В	320	108	Горизонтально	Не требуется
СС-400В	400	165	Горизонтально	Не требуется

Сверхвысоковакуумная серия UC

Фланцы CF. Диапазон 10^{-7} – 10^{-5} Па; натекание $\leq 1 \times 10^{-11}$ Па·м³/с. Наружное уплотнение — металлическое; уплотнение пластины — FKM. Прогрев: 200 °С в открытом и 180 °С в закрытом положении. Ресурс по каталогу — более 100 000 циклов; перепад при открытии — менее 1000 Па.

Модель	DN по таблице	Масса, кг	Питание / воздух
UC-35B	35	6	Не требуется
UC-50B	50	8	Не требуется
UC-63B	63	10	Не требуется
UC-80A / UC-80B ¹	80	12	Не требуется
UC-100A	100	14	Не требуется
UC-150A	150	26	Не требуется
UC-200A	200	42	Не требуется
UC-250A	250	56	Не требуется
UC-320B	300 ¹	115	Не требуется
UC-400B	400	170	Не требуется

¹ Для U-серий с индексом 320B в таблице указан DN300. Для UC-80 встречаются обозначения A и B. Перед заказом необходимо согласовать точную модель и чертёж.

Подбор и внедрение

Для подбора нужны рабочее давление с обеих сторон, газовая среда, температура, число циклов, стандарт фланцев, монтажная схема и интерфейсы управления. Состав поставки и пусконаладочных работ согласуют в техническом задании.

Источник: каталог KYKY, Vacuum accessory (valve, gauges), декабрь 2025; печатные страницы 8–11; 20–26. Данная карточка не заменяет паспорт, руководство по эксплуатации и согласованный чертёж.

[Размерные таблицы, чертежи и актуальная карточка на leaklab.ru](https://leaklab.ru)

Ликлаб | +7-812-715-00-17 | mail@leaklab.ru