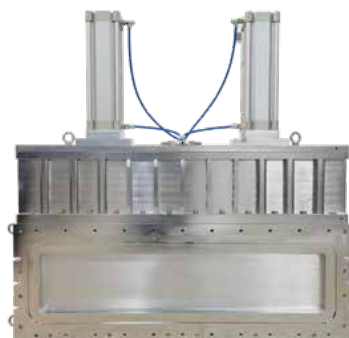


Прямоугольный высоковакуумный затвор КУКУ GCQ



Прямоугольный GCQ используют для разобщения вакуумных объёмов с технологическим окном нестандартной формы. Размер прохода и присоединения задают при заказе. В каталоге предусмотрены специальная демпфирующая конструкция и возможность водоохлаждаемого фланца.

Технические характеристики

Геометрия	Прямоугольный проход по техническому заданию
Фланцы	По заказу; возможно водяное охлаждение
Диапазон давления	10^{-5} – 10^5 Па
Натекание	$\leq 6,7 \times 10^{-10}$ Па·м ³ /с
Привод	Пневматический
Воздух	0,5–0,7 МПа
Индикация	Магнитные выключатели
Прогрев: открыт / закрыт	150 / 120 °С
Монтаж	Горизонтально или цилиндром вверх

Модели и исполнения

Что согласовать	Данные для заявки
Проход	Ширина × высота, полезный свободный проём
Присоединение	Чертёж фланцев, крепёж, уплотняемая поверхность
Процесс	Давление с двух сторон, газ, температура, загрязнения
Автоматика	Пневмосхема, питание распределителя, сигналы положения
Охлаждение	Необходимость и параметры согласуемого водоохлаждаемого фланца

В каталоге нет фиксированного ряда размеров прямоугольного прохода, массы и времени срабатывания. Эти величины определяют для согласованного исполнения.

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 KUKU, Vacuum accessory (valve, gauges), декабрь 2025; печатные страницы 34. Данная карточка не заменяет паспорт, руководство по эксплуатации и согласованный чертёж.

[Размерные таблицы, чертежи и актуальная карточка на leaklab.ru](#)

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