

■ КОЛ



Описание. Обратный клапан гравитационного действия лепесткового типа КОЛ используется для предотвращения движения приточного рециркуляционного или вытяжного воздуха в системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления. Также клапан КОЛ применяется с целью предотвращения попадания наружного воздуха и атмосферных осадков после отключения вентиляторов в жилых, промышленных зданиях и помещениях бытового назначения, общественного пользования.

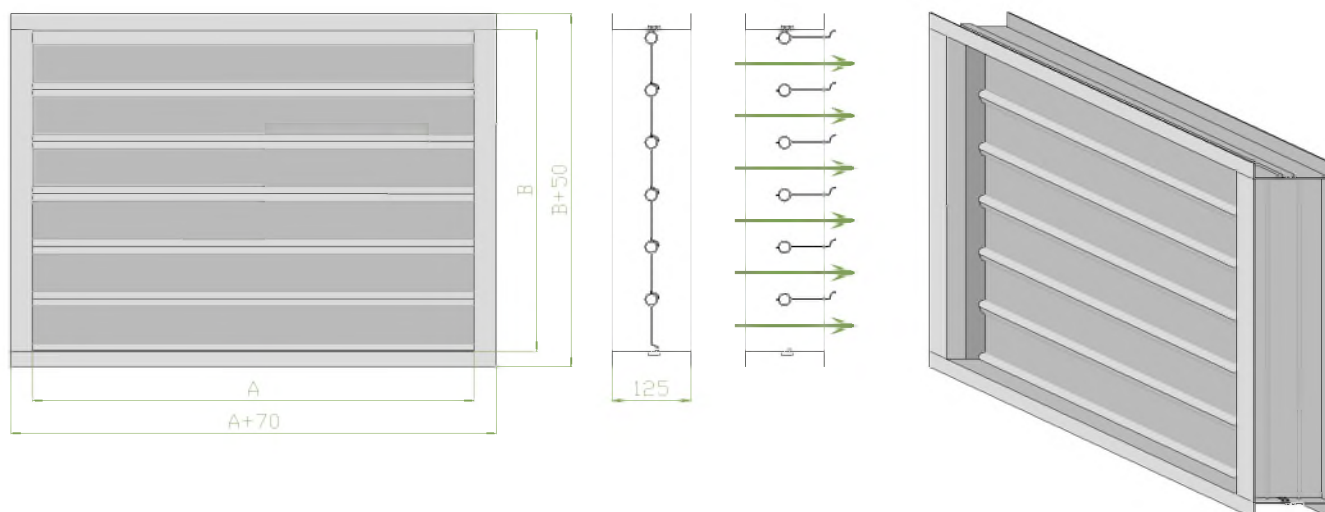
Клапан КОЛ выпускается в прямоугольном корпусе с присоединительными фланцами. В подшипниках скольжения установлены створчатые лопатки. Лепестки клапана в нормальном состоянии опущены, при прохождении воздушного потока поднимаются. После выключения системы вентиляции под собственным весом лепестки опускаются и занимают исходное положение, перекрывая сечение клапана. Возможно изготовление обратного клапана с периметральным нагревом КОЛ-У (клапаны комплектуются специальным проводом для утепления периметра рамы).

Клапаны обратные могут быть установлены как в вертикальном, так и в горизонтальном участке воздуховода. При установке клапана в вертикальном воздуховоде поток воздуха должен быть направлен снизу вверх. Корректная работа клапанов возможна при скорости воздушного потока $V \geq 4$ м/с.

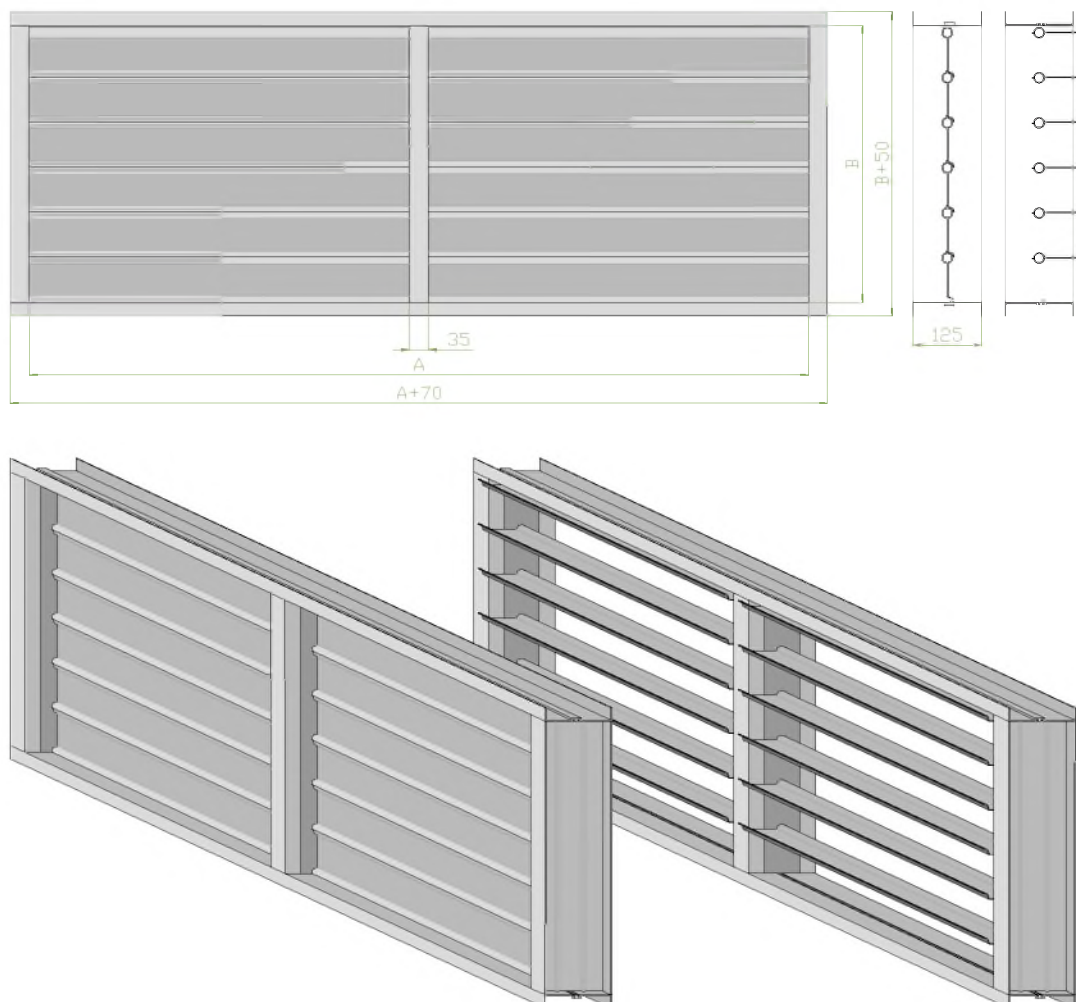
Характеристики рабочей среды – воздух и газо-воздушные смеси не агрессивные к алюминию и алюминиевым сплавам, с температурой от минус 30 до плюс 50 °С, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м³, не содержащие липких и волокнистых веществ и материалов. Максимальный перепад давления рабочей среды на клапане – не более 1200 Па / 120 кгс/м²

Клапан полностью изготовлен из алюминия, по умолчанию поставляется без покрытия, по индивидуальному заказу возможна окраска клапана в любой цвет по каталогу RAL.

Габаритно-посадочные размеры клапана КОЛ исполнение 1
 АхВ размеры строительного проема
 Рекомендуемые размеры: А – 200-1200 мм, В – 100-3000 мм с шагом 80 мм

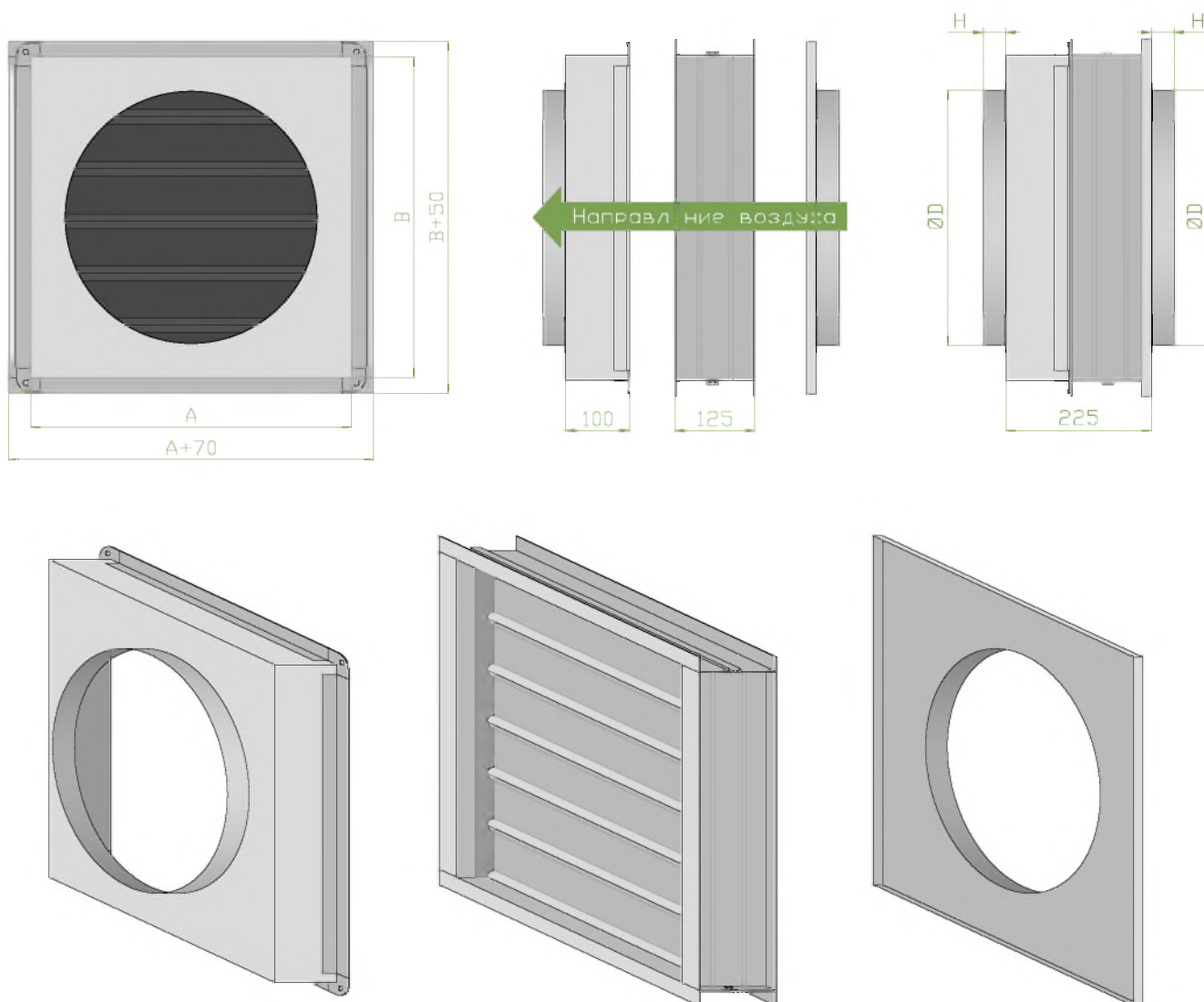


Габаритно-посадочные размеры клапана КОЛ исполнение 2
 АхВ размеры строительного проема
 Рекомендуемые размеры: А – 1300-2400 мм, В – 100-3000 мм с шагом 80 мм

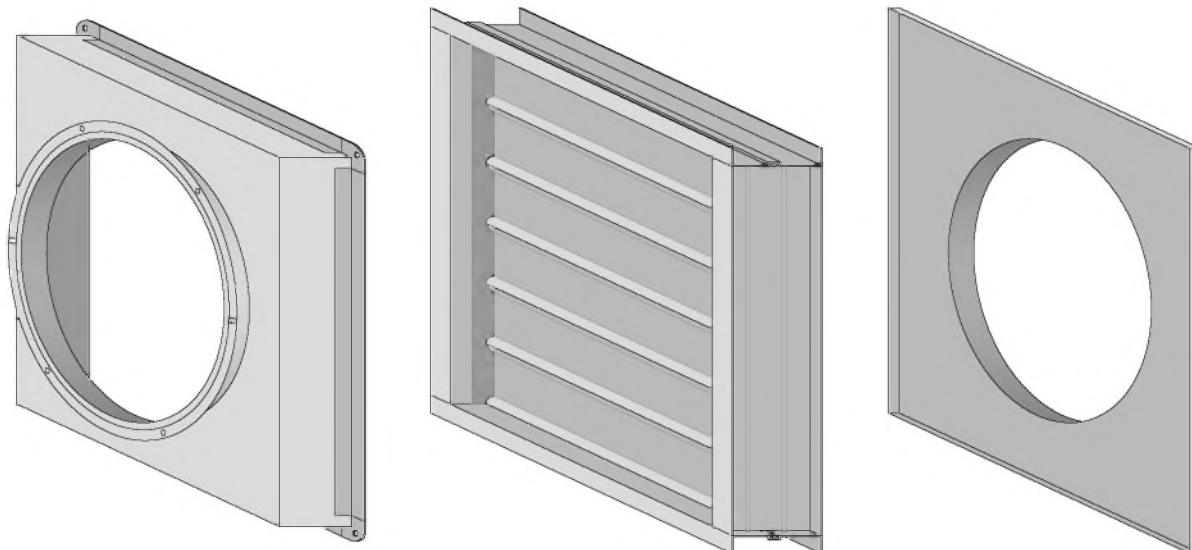
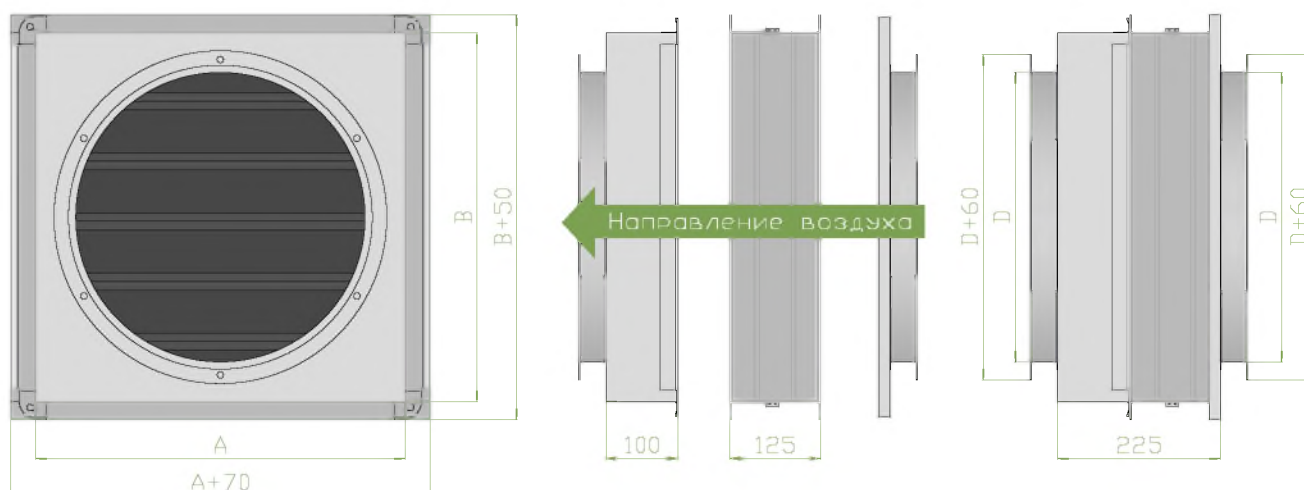


Обратный инерционный клапан изготавливается только прямоугольного сечения. Для перехода на круглое сечение необходима дополнительная комплектация клапана переходом на фланцевое или нипельное соединение нужного диаметра.

Габаритно-посадочные размеры клапана КОЛ-НС с нипельным соединением
 $A \times B$ размеры строительного проема, D - диаметр воздуховода.
 при $\varnothing D \leq 125$ - $H = 28$ мм, при $\varnothing D \geq 160$ - $H = 35$ мм
 Рекомендуемые размеры: $A = 200-1200$ мм, $B = 100-3000$ мм с шагом 80 мм



Габаритно-посадочные размеры клапана КОЛ-ФС с фланцевым соединением
 $A \times B$ размеры строительного проема, D - диаметр воздуховода
 Рекомендуемые размеры: A – 200-1200 мм, B – 100-3000 мм с шагом 80 мм



Пример заказа

КОЛ - У - 1 - 500x500 - НС - Ø200

- КОЛ** Тип воздушного клапана
- Периметральный обогрев**
- Без утепления
- У** Утепленный
- 1, 2** Вариант исполнения
- 500** Определяющие размеры по ширине (А, мм)
- 500** Определяющие размеры по высоте (В, мм)
- Переход на круглый воздуховод**
- НС** Нипельное соединение
- ФС** Фланцевое соединение
- Ø200** Диаметр воздуховода

