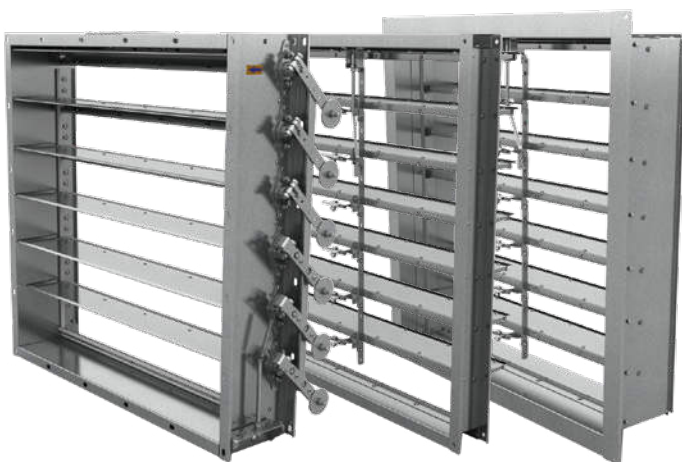




КИД — это клапан сброса избыточного давления, предназначенный для перепуска воздуха из одного помещения в смежное либо в атмосферу, поддерживая при этом определенное давление в помещениях, обслуживаемых системой вентиляции.

Максимальный перепад давления, возникающий в дверях, ведущих с лестничной клетки на поэтажный коридор не должен превышать 150 Па. Превышение давления на двери эвакуационных выходов выше указанного значения может затруднить или полностью блокировать возможность открытия дверей для эвакуации. Поэтому приточные системы должны оснащаться регуляторами давления воздуха.

Исполнение

- Общепромышленное (Н)
- Коррозионностойкое (К)
- Взрывозащищенное (В)
- Коррозионностойкое взрывозащищенное (КВ)

Конструкция

Клапан избыточного давления КИД состоит из коробчатого корпуса и лопаток, установленных в корпус на осях и выполненных из стали. Для синхронного срабатывания лопатки клапана соединены системой рычагов и тяг. Для настройки давления открытия клапана предусмотрен специальный пружинный механизм, который находится внутри (тип •1 •2) или снаружи (тип •3) клапана.

Назначение		клапан избыточного давления
Тип клапана	1	стенной
	2, 3	канальный
Рабочее сечение		прямоугольное
Рабочее давление, Па		до 2500
Диапазон регулировки избыточного давления, Па	Тип 1, 2	20...200
	Тип 3	50...300
Класс протечки	Тип 1, 2	0 (требования не предъявляются)
	Тип 3	2 (3 по специальному заказу)
Скорость перемещения рабочей среды, м/с		до 20
Пространственная ориентация		только вертикальная ¹⁾
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 ²⁾		УХЛ2 ³⁾

¹⁾ С горизонтальным расположением оси вращения лопаток; лопатка открывается снизу вверх.

²⁾ По специальному заказу возможно изготовление клапанов с другими климатическими исполнениями.

³⁾ При отсутствии прямого воздействия солнечного излучения, атмосферных осадков и конденсации влаги на клапане и его элементах.