

Противопожарные клапаны, тип RK370M вариант НО, НЕ

Противопожарные клапаны типа RK370M вариант НО состоят из цельного перфорированного корпуса, выполненного из оцинкованной листовой стали, замыкающей перегородки, выполненной из огнестойкой плиты Promatect и термического расцепителя. Типоряд выпускаемых клапанов составляют диаметры: 100, 125, 160, 200, 250, и 315 мм. Предел огнестойкости EIS 120 мин. Вариант НЕ дополнительно оснащен микропереключателем, дающим возможность сигнализировать положения замыкающей перегородки либо отключение вентилятора в случае пожара.



Противопожарные клапаны, тип RK370M вариант MR, MRI

Противопожарные клапаны типа RK370M варианта MR, MRI обладают конструкцией, похожей на клапаны НЕ. В этих вариантах используется электрический терморасцепитель, взаимодействующий с элементами, удерживающими замыкающую перегородку в открытом положении. В исполнении MR элементом, удерживающим перегородку, является электромагнит, вариант MRI оснащен импульсным электромагнитом (постоянный магнит плюс катушка электромагнита). Предел огнестойкости EIS 120 мин.



Противопожарные клапаны, тип RK370M вариант MRS, MRIS

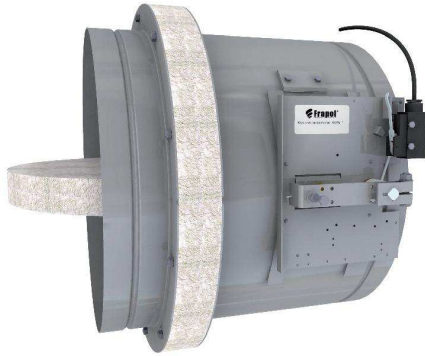
Строение и действие клапанов RK370M в варианте MRS, MRIS похоже на вариант MR и MRI. У клапанов этого варианта имеются дополнительно смонтированные на оси односторонние сервомоторы, питаемые напряжением 24-48 В либо 110-230 В, создающие возможность для дистанционного открытия прерогордки клапана. Предел огнестойкости EIS 120 мин.



Противопожарные клапаны, тип RK370M вариант ER

Открытие и удержание перегородки в открытом положении в этом варианте осуществляется с помощью электрического сервомотора с возвратной пружиной типа BF либо BLF производства Belimo. Сервомоторы могут запитываться напряжением 24 В постоянного и переменного тока либо напряжением 230 В переменного тока. Длина клапанов варианта ER может опционально составлять 270 мм.





Противопожарные клапаны, тип RK370 вариант НО, НЕ

Противопожарные клапаны типа RK370 вариант НО состоят из двухчастного стального корпуса, выполненного из оцинкованной листовой стали, разделенного изолирующим элементом, замыкающей перегородки, выполненной из огнестойкой плиты Promatest, уплотнительных вентиляционных и набухающих прокладок, термического расцепителя, а также рычажно-пружинного механизма.

Типоряд выпускаемых клапанов составляют диаметры: 400, 500, 560 и 630 мм. Предел огнестойкости EIS 120 мин. Вариант НЕ дополнительно оснащен микропереключателем, дающим возможность сигнализировать положения замыкающей перегородки либо выключение вентилятора в случае пожара.



Противопожарные клапаны, тип RK370 вариант MR, MRI

Противопожарные клапаны типа RK370 варианта MR, MRI обладают конструкцией, похожей на клапаны НЕ. В этих вариантах используется электрический терморасцепитель, взаимодействующий с элементами, удерживающими замыкающую перегородку в открытом положении. В исполнении MR элементом, удерживающим перегородку является электромагнит, варианта MRI оснащен импульсным электромагнитом (постоянный магнит плюс катушка электромагнита). Предел огнестойкости EIS 120 мин.



Противопожарные клапаны, тип RK370 вариант MRS, MRIS

Строение и действие клапанов RK370 в варианте MRS, MRIS похоже на вариант MR и MRI. У клапанов этого варианта имеются дополнительно смонтированные на оси односторонние сервомоторы, питаемые напряжением 24-48 В или 110-230 В, дающие возможность дистанционного открытия перегородки клапана. Предел огнестойкости EIS 120 мин.



Противопожарные клапаны, тип RK370 вариант ER

Открытие и удержание перегородки в открытом положении осуществляется в этом варианте с помощью электрического сервомотора с возвратной пружиной типа BF либо BLF производства Belimo. Сервомоторы могут запитываться напряжением 24 В постоянного и переменного тока или напряжением 230 В переменного тока. Предел огнестойкости EIS 120 мин.

Противопожарные клапаны, тип RK150 вариант НО, НЕ

Противопожарные клапаны типа RK150 вариант НО состоят из одночастного перфорированного корпуса, выполненного из оцинкованной листовой стали, замыкающей перегородки, выполненной из огнестойкой плиты Promatect, вентиляционной и набухающей прокладки, термического расцепителя, а также запорной пружины.

Типоряд выпускаемых клапанов составляют диаметры: 100, 125, 160 и 200 мм; длина клапанов 150 мм. Корпус клапана располагает муфтовым либо ниппельным подсоединением к вентиляционной системе.

Предел огнестойкости EIS 120 мин.

Вариант НЕ дополнительно оснащен микропереключателем, дающим возможность сигнализировать положения замыкающей перегородки либо отключение вентилятора в случае пожара.

Клапаны RK150 как вариант НО, так и НЕ могут быть оснащены паяным терморасцепителем либо стеклянным термoelementом ESTI для срабатывания при температурах $72^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ либо $90^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$. Эти клапаны в частности применяются в системах квартирной и гостиничной вентиляции.



Противопожарные клапаны, тип V370 вариант НО, НЕ

Противопожарные клапаны типа V370 варианта НО состоят из двухчастного стального корпуса, выполненного из оцинкованной листовой стали, разделенного изолирующим элементом, замыкающей перегородки, выполненной из огнестойкой плиты Promatect, вентиляционных и набухающих прокладок, термического расцепителя, а также рычажно-пружинного механизма. Стандартные сечения клапанов V370 могут составлять произвольную комбинацию размеров: ширина от 150 до 1500 мм, высота от 200 до 1000 мм. В случае, если ширина или высота клапана превышает приведенные размеры, возможно выполнение клапана требуемых размеров в виде батареи клапанов.

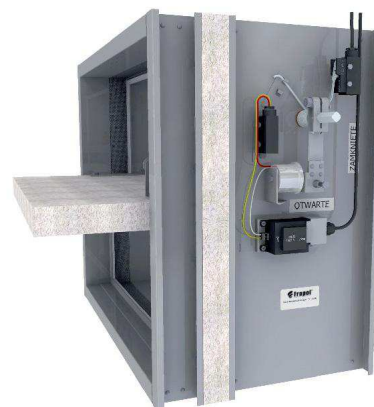
Предел огнестойкости EIS 120 мин.

Вариант НЕ дополнительно оснащен микропереключателем, дающим возможность сигнализировать положения замыкающей перегородки либо отключение вентилятора в случае пожара.



Противопожарные клапаны, тип V370 вариант MR, MRI

Противопожарные клапаны типа V370 в варианте MR, MRI обладают конструкцией, похожей на клапаны НЕ. В этих вариантах применяется электрический терморасцепитель, взаимодействующий с элементами, удерживающими замыкающую перегородку в открытом положении. В исполнении MR элементом, удерживающим перегородку, является электромагнит, вариант MRI оснащен импульсным электромагнитом (постоянный магнит плюс катушка электромагнита). Предел огнестойкости EIS 120 мин.





Противопожарные клапаны, тип V370 вариант MRS, MRIS

Строение и действие клапанов V370 в варианте MRS, MRIS похоже на вариант MR и MRI. У клапанов этого варианта имеются дополнительно смонтированные на оси односторонние сервомоторы, питаемые напряжением 24-48 В или 110-230 В, дающие возможность дистанционного открытия прерогородки клапана. Предел огнестойкости EIS 120 мин.



Противопожарные клапаны, тип V370 вариант ER

Открытие и удержание перегородки в открытом положении осуществляется в этом варианте с помощью электрического сервомотора с возвратной пружиной типа BF либо BLF производства Belimo. Сервомоторы могут запитываться напряжением 24 В постоянного и переменного тока или напряжением 230 В переменного тока.



Противопожарные дымоудаляющие клапаны, тип VD370

Противопожарные дымоудаляющие клапаны VD370 к каналам пожарной вентиляции состоят из двухчастного корпуса, изготовленного из оцинкованной листовой стали и разделенного изолирующим элементом, замыкающей перегородки, выполненной из двух слоев силикатно-кальцевой плиты, набухающих прокладок. Систему привода клапанов составляет электрический сервомотор типа BLE или BE марки BELIMO, который помещается в изолированном корпусе. Типоряд выпускаемых клапанов VD370 включает размеры: ширина от 200 до 1500 мм, высота от 200 до 1000 мм.

Предел огнестойкости клапанов VD370 - EIS 120 AA, что означает огнеую герметичность, изоляционность и дымопроницаемость в течение не менее 120 минут, а также, что клапан на протяжении как минимум 2-х минут после приема сигнала от пожарного извещателя имеет возможность дистанционного управления из помещения установки.



Противопожарные клапаны типа ZPr60 и ZPr120

Противопожарные клапаны типа ZPr60 и ZPr120 - конечные элементы системы, выходящей из строительной перегородки определенной огнестойкости. Предел огнестойкости клапанов составляет соответственно EIS 60 и EIS 120, что означает огнеую герметичность, изоляционность и дымопроницаемость минимум 60 минут для клапана ZPr60 и 120 минут для клапана ZPr120. Типоряд выпускаемых клапанов составляют диаметры 100, 125, 160 и 200 мм. Клапаны в версии HE дополнительно оснащены микропереключателем, сигнализирующим положение перегородки.