



Клапаны КПВ.03 нормально открытые (НО) (огнезадерживающие) предназначены для блокирования распространения пожара и продуктов горения по воздуховодам, шахтам и каналам систем вентиляции и кондиционирования зданий и сооружений различного назначения.

Нормально закрытые (НЗ) клапаны КПВ.03 (в том числе дымовые) используются в системах противодымной вентиляции. Применение клапанов осуществляется в соответствии с нормативными требованиями. Клапаны КПВ.03 не подлежат установке в помещениях категории А и Б по взрывопожароопасности.

Нормируемый предел огнестойкости клапанов КПВ.03 – EI 120 (в режиме нормально открытого клапана при тепловом воздействии со стороны механизма привода; в режиме нормально открытого клапана при тепловом воздействии со стороны, противоположной расположению механизма привода; в режиме нормально открытого клапана при установке на участке воздуховода за пределами ограждающей строительной конструкции с нормируемым пределом огнестойкости; в режиме нормально закрытого клапана). Клапаны КПВ.03 изготавливаются из оцинкованной или углеродистой (с последующей окраской) стали.

Клапаны КПВ.03 (EI 120) выпускаются только «канального» типа с двумя фланцами (клапаны прямоугольного и круглого сечения) или с ниппельным соединением (клапаны круглого сечения). Привод клапанов устанавливается снаружи корпуса.

По индивидуальным заказам корпус клапана КПВ.03 может быть изготовлен из нержавеющей стали.

Клапаны КПВ.03 работоспособны в любой пространственной ориентации.

Нормально открытые (НО) клапаны КПВ.03 (EI 120) комплектуются следующими типами приводов:

- электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком на 72 °С (или без него);
- электро-механическим приводом BELIMO (BF или BLF) в комбинации с терморазмыкающим устройством на 72 °С (или без него), а так же аналогичными приводами других производителей;
- пружинным приводом и тепловым замком на 72 °С, с микропереключателями или

без них.

Нормально закрытые (НЗ), в том числе дымовые, клапаны КПВ.03 (ЕІ 120) комплектуются следующими типами приводов:

- электромагнитным приводом;
- реверсивными приводами BELIMO (BE или BLE), а так же аналогичными приводами других производителей;
- электромеханическими приводами BELIMO с возвратной пружиной BF или BLF.