



Противопожарные клапаны двойного действия КДД.01 предназначены для установки в системах основной общеобменной вентиляции, используемых для удаления газов и дыма после пожара из помещений, защищаемых установками газового, аэрозольного или порошкового пожаротушения. Клапаны могут использоваться также в качестве противопожарных нормально открытых (огнезадерживающих) клапанов в приточных и вытяжных системах вентиляции указанных помещений с целью блокирования распространения пожара и продуктов горения в местах пересечения воздуховодами ограждений защищаемых помещений.

Применение клапанов осуществляется в соответствии с нормативными требованиями.

Предел огнестойкости клапана КДД.01:

- в режиме клапана двойного действия – EI 15;
- в режиме нормально открытого (огнезадерживающего) клапана при расположении привода со стороны, противоположной тепловому воздействию – E15.

Предел огнестойкости клапанов EI 15 соответствует требованиям п. 7.12 СП 7.13130.2009, предъявляемым к противопожарным клапанам систем вентиляции помещений, защищаемых установками газового, аэрозольного или порошкового пожаротушения.

Клапаны двойного действия КДД.01 изготавливаются с реверсивными приводами BELIMO типа BLE или BE (для клапанов больших размеров). На клапанах могут быть установлены электромеханические приводы BELIMO с возвратной пружиной типа BLF или BF без терморазмыкающего устройства (ТРУ) (применение электромеханических приводов на противопожарных клапанах двойного действия противоречит п. 7.18 СП 7.13130.2009).

Клапаны выпускаются «канального» типа прямоугольного сечения с двумя присоединительными фланцами. Привод клапанов устанавливается снаружи корпуса. Корпус клапанов изготавливается из оцинкованной стали.

Нормально открытые (НО) клапаны КДД.01 изготавливаются с электромеханическими приводами BELIMO с возвратной пружиной типа BLF или BF.

Клапаны КДД.01 работоспособны в любой пространственной ориентации.

При проектировании и установке клапанов в системах вентиляции следует учитывать удобство доступа к приводу клапана.

Вид климатического исполнения клапанов – УЗ по ГОСТ 15150-69. Клапаны могут устанавливаться внутри помещений с температурой среды от -30°С до +40°С при

отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков и конденсации влаги на заслонке.

Окружающая среда должна быть взрывобезопасной, не содержащей агрессивных паров и газов в концентрациях, разрушающих металлы, лакокрасочные покрытия и электроизоляцию.