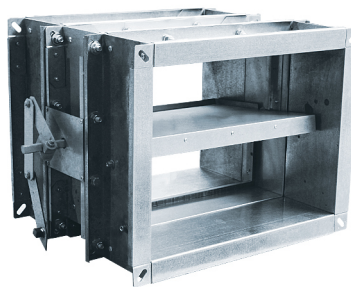


КЛАПАН ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ FKS-ДД(15)



Общие сведения

Клапан противопожарный FKS двойного действия ДД (EI15) с нормально открытой заслонкой (для последовательной работы в каждом состоянии: при пожаре в качестве нормально открытого клапана и после пожара для проветривания помещения от продуктов горения и тушения в качестве нормально дымового клапана), согласно требованиям СНиП 41-01-2003 и СП 7.13130.2009.

Вид климатического исполнения и категория размещения УЗ по ГОСТ 15150-69.

Характеристики внешней среды при эксплуатации и хранении клапана:

- предельные значения рабочей температуры окружающего воздуха от -30°C до +40°C при отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков и конденсации влаги в заслонке;

- окружающая среда не должна содержать агрессивных паров и газов в концентрациях, разрушающих металлы, лакокрасочные покрытия и электроизоляцию.

Конструкция клапана FKS-ДД представляет собой три секции, между которыми проложен огнеупорный материал. Конструкция позволяет клапану открываться и закрываться без потери своих свойств после высокотемпературного воздействия.

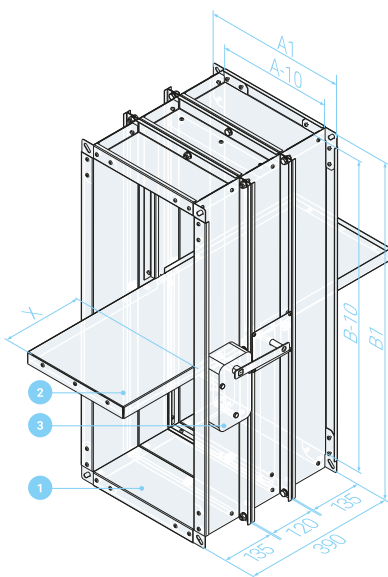
Предел огнестойкости – EI 15.

Клапан FKS-ДД комплектуется следующими типами приводов:

- электромеханический UCP;
- электромеханический Sputnik;
- электромеханический Belimo;
- электромагнитный (ЭМ).

По запросу может быть оснащен терморазмыкающим устройством (ТРУ) на 72°C.

Схема конструкции клапана прямоугольного сечения



FKS-ДД(15)-160x160-FS230

- Условное обозначение привода **FS/FSN** — электромеханический/реверсивный привод с напряжением 230/24В; **BFL/BEN** — электромеханический/реверсивный привод Belimo с напряжением 230/24В; **ЭМ** — электромагнитный привод с напряжением 230/24 В.

Размеры внутреннего сечения клапана, мм

Наименование клапана

Обозначения на схемах:

- 1 — корпус клапана;
- 2 — заслонка;
- 3 — электромеханический привод;

A, B — присоединительные размеры (ширина, высота);

A1, B1 — габаритные размеры;

X, X1 — вылет заслонки за пределы корпуса;

$$A1 = A + 60, B1 = B + 60, X = (B - 400) / 2$$