

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: Астана +7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89, Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16, Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

[www.ventmash.nt-rt.ru](http://www.ventmash.nt-rt.ru) || [vtm@nt-rt.ru](mailto:vtm@nt-rt.ru)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ

### Клапан противопожарный КПС (КПС-1, КДМ-2, КПС-1(60), КПС-1(90))



#### Общие сведения

Клапан сертифицирован ВНИИПОМЧС России.

Сертификат пожарной безопасности №ССПБ.RU.УП001.В05875

Сертификат пожарной безопасности №ССПБ.RU.УП001.В05874

Клапан КПС-1 представлен двумя модификациями КПС-1(60) и КПС-1(90), различающимися пределом огнестойкости.

Предел огнестойкости клапана КПС-1(60):

- в режиме нормального открытого(огнезадерживающего) клапана - EI60;
- в режиме нормального закрытого клапана - EI90;
- в режиме нормального дымового клапана - EI90, E90;

Предел огнестойкости клапана КПС-1(90):

- в режиме нормального открытого(огнезадерживающего) клапана - EI90;
- в режиме нормального закрытого клапана - EI120;
- в режиме нормального дымового клапана - EI120, E120;



**Огнестойкий клапан КПС-1** (далее клапан) с точки зрения функциональности может использоваться в качестве огнезадерживающего (О) с нормальной открытой заслонкой или дымового (Д) с нормальной закрытой заслонкой, исходя из требований СНиП 41-01-2003. Вид климатического исполнения и категория размещения УЗ по ГОСТ 15150-69.

Клапан предназначен для использования в условиях температуры окружающего воздуха от -300 С до +400С при отсутствии непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Клапан может быть как прямоугольного (квадратного), так и круглого сечения. Устанавливается в проёмах или местах прохода вентиляционных систем через противопожарные преграды.

Клапан не имеет ограничений в использовании с точки зрения пространственной ориентации.

Клапан не может быть установлен в вентиляционные шахты помещений категории взрывопожаробезопасности А и Б, местные отсосы взрывопожароопасных смесей.

Конструкция предполагает односекционный сварной клапан с температурным швом в месте прилегания заслонки. Продукция изготавливается из углеродистой стали.

Клапан круглого сечения изготавливается из углеродистой стали с цинковым покрытием. Клапан может быть с нипельным или фланцевым соединением.

Основные компоненты клапана: корпус, заслонка, привод с защитным кожухом, который предохраняет его при монтаже клапана в строительную конструкцию. В корпусе имеется технологический люк, оборудованный съёмной крышкой, для обслуживания внутренней полости клапана.

Клапан может быть представлен со следующими типами приводов:

- электромеханическим Belimo (МВ);
- электромагнитным (ЭМ) в комбинации с тепловым замком, или без него;
- пружинным с тепловым замком (ТЗ).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: Астана +7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89, Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16, Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12  
[www.ventmash.nt-rt.ru](http://www.ventmash.nt-rt.ru) || [vtm@nt-rt.ru](mailto:vtm@nt-rt.ru)