

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ КЛАПАНЫ

Клапан КПС-1м(90)

Клапан КПС-1м(90) с MS



Клапан КПС-1м(90) с ЭМ



Клапан КПС-1м(90) с МВ



Описание

Предел огнестойкости клапана КПС-1м(90):

в режиме нормально открытого (огнезадерживающего) клапана — EI90 (1,5 часа)

в режиме нормально закрытого (дымового) клапана — EI120, E120 (2 часа)

Противопожарный клапан КПС-1м(90) систем вентиляции зданий и сооружений КПС-1м(90) по своему функциональному назначению может применяться как в качестве огнезадерживающего с нормально открытой заслонкой (НО), так и дымоудаления с нормально закрытой заслонкой (НЗ), согласно требованиям СНиП 41-01-2003 и 7.13130.2009.

Вид климатического исполнения и категория размещения УЗ по ГОСТ 15150-69. Предельные значения рабочей температуры окружающего воздуха от -30С до +40С при условии отсутствия прямого воздействия атмосферных осадков.

Клапан КПС-1м(90) выпускается в канальном исполнении прямоугольного (квадратного) сечения. Устанавливается в проемах или местах прохода вентиляционных систем через противоположные преграды

Клапан КПС-1м(90) работоспособен в любой пространственной ориентации.

Клапан КПС-1м(90) не подлежит установке в вентиляционных каналах помещений категории А и Б по пожаровзрывобезопасности, местных отсосах пожаровзрывобезопасных смесей.

Конструкция клапана КПС-1м(90) представляет собой 2 секции, между которыми проложен огнеупорный материал, выполняющий роль температурного шва. Клапан изготовлен из оцинкованной стали.

Клапан КПС-1м(90) комплектуется следующими типами приводов:

электромеханический MS (Siemens);

электромеханический МВ;

электромагнитный (ЭМ);

пружинный с тепловым замком (ТЗ).