

КЛАПАН ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ГЕРМИК-ДУ



ГЕРМИК®-ДУ - многолопаточный противопожарный клапан без вылета лопаток за габарит корпуса.

Клапаны изготавливаются прямоугольного сечения в жёстком коробчатом корпусе, в котором на осях установлены лопатки поворотного типа. Угол открытия лопаток составляет 90°. Клапаны ГЕРМИК®-ДУ сохраняют работоспособность вне зависимости от пространственной ориентации и плоскости установки.

Предназначены для систем со скоростью воздушного потока не более 12 м/с и статическим давлением не превышающем 1500 Па.

Исполнительный механизм:

- электропривод типа «открыто/закрыто» питанием 220 или 24В;
- электромагнит питанием 220 или 24В.

Исполнительный механизм в клапане канального исполнения размещается только снаружи клапана, стенового исполнения - в специальной нише внутри клапана;

Клапаны изготавливаются двух типов:

- канальный - имеет два присоединительных фланца.
- стеновой - имеет один присоединительный фланец.

Стандартно клапаны могут комплектоваться электроприводами фирм BELIMO, BEZA, SEIMENS. По специальному заказу возможно изготовление клапанов с электроприводами, в том числе пневмоприводами, других производителей.

Наименование параметра	Норма
Степень огнестойкости	E 120, EI 120

Коэффициент теплосопротивления через сечение клапана назначения (3)	0,61 м ² *К/Вт	
Инерционность срабатывания, секунд, не более:		
• с электромагнитом	5	
• электроприводом Belimo/ BE3A/ Siemens	30/45/150	
Номинальное напряжение питания:		
• для питания электропривода клапана, В	=24 или ~24 или ~220 (50 Гц)	
• для питания электромагнита клапана, В	=24 или ~220 (50 Гц)	
• для питания цепей контроля положения клапана, В	=24 или ~24 или ~220 (50 Гц)	
Потребляемая мощность, Вт, не более:	24В	220В
• электропривода	7,5	5
• электромагнита	60	120
Степень защиты корпуса		
• электропривода	IP54	
• электромагнита	IP42	

Сечение АхВ, мм	Удельное сопротивление дымогазопроницанию, мЗ/кг
100х100 - 500х500	Не менее 9700
Более 500х500 - 1000х1000	От 10200 до 21700
Более 1000х1000 - 2000х2000	Более 21700