

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 || ytm@nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ

Клапаны противопожарные КЛОП-1(60), КЛОП-1(90), КДМ, КДМ-2М (МВЕ 220), КДМ-2-С

Клапаны сертифицированы ВНИИПО МЧС России, Республиканским центром сертификации МЧС Республики Беларусь



КЛОП-1 с
электромагнитным
приводом



КЛОП-1 с
приводом BELIMO



Ниппельный КЛОП-1
круглого сечения

Клапаны КЛОП-1 противопожарные нормально открытые (огнезадерживающие) используются в качестве преграды для распространения пожара и продуктов горения по воздуховодам, шахтам и каналам систем вентиляции и кондиционирования разного рода зданий и сооружений. Дымовые и нормально закрытые клапаны КЛОП-1 находят применение в противодымной вентиляции.

Использовать данную продукцию следует в соответствии с требованиями СНиП 41-01-2008, СНиП 21-01-97* и территориальных строительных норм.

Данные клапаны не могут быть установлены в помещениях категорий взрывопожароопасности А и Б. В таких помещениях устанавливаются специальные взрывозащищенные клапаны КЛОП-1 (см. далее).

Предел огнестойкости клапанов:

КЛОП-1(60) – в режиме нормально открытого (огнезадерживающего) и нормально закрытого – EI 60; в режиме дымового – EI 60, E 60.

КЛОП-1(90) – в режиме нормально открытого (огнезадерживающего) и нормально закрытого – EI 90; в режиме дымового – EI 90, E 90.

Клапаны КЛОП-1 представлены только «канальным» типом с двумя фланцами и размещенным снаружи приводом. Клапаны же с круглым сечением могут быть представлены также с ниппельным соединением (ниппельные клапаны).

Нормально открытые (НО) клапаны могут быть изготовлены в различных модификациях, зависящих от типа привода:

- с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком на 72 °С (или без него);
- без теплового замка (клапаны круглого сечения с электромагнитным приводом);

- с электромеханическими приводами BELIMO (типа BF или BLF) в комбинации с терморазмыкающим устройством на 72 °C (или без него);
- с пружинным приводом и тепловым замком на 72 °C или 141 °C, а также с микропереключателями или без них.

Дымовые и нормально закрытые (НЗ) клапаны **КЛОП-1(60)** и **КЛОП-1(90)** комплектуются как электромагнитным приводом без теплового замка, так и реверсивными приводами BELIMO типа BLE или BE (для клапанов больших размеров). На таких клапанах могут устанавливаться также электромеханические приводы BELIMO с возвратной пружиной типа BF или BLF без ТРУ. Данная продукция может использоваться в любом пространственном положении.

Проектируя и устанавливая клапаны в системах вентиляции, важно учесть удобство доступа к приводу клапана, а также люкам обслуживания тех устройств, которые находятся внутри клапана.

Вид климатического исполнения клапанов – УЗ по ГОСТ 15150-69. Условия их эксплуатации предполагают температурные колебания от -30 °C до +40 °C, а также отсутствие прямого воздействия атмосферных осадков и конденсации влаги на заслонке.

Окружающая среда должна быть взрывобезопасна. Она не должна содержать агрессивные пары и газы в тех концентрациях, при которых происходит разрушение металлов, лакокрасочных покрытий и электроизоляции.

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 || vtm@nt-rt.ru