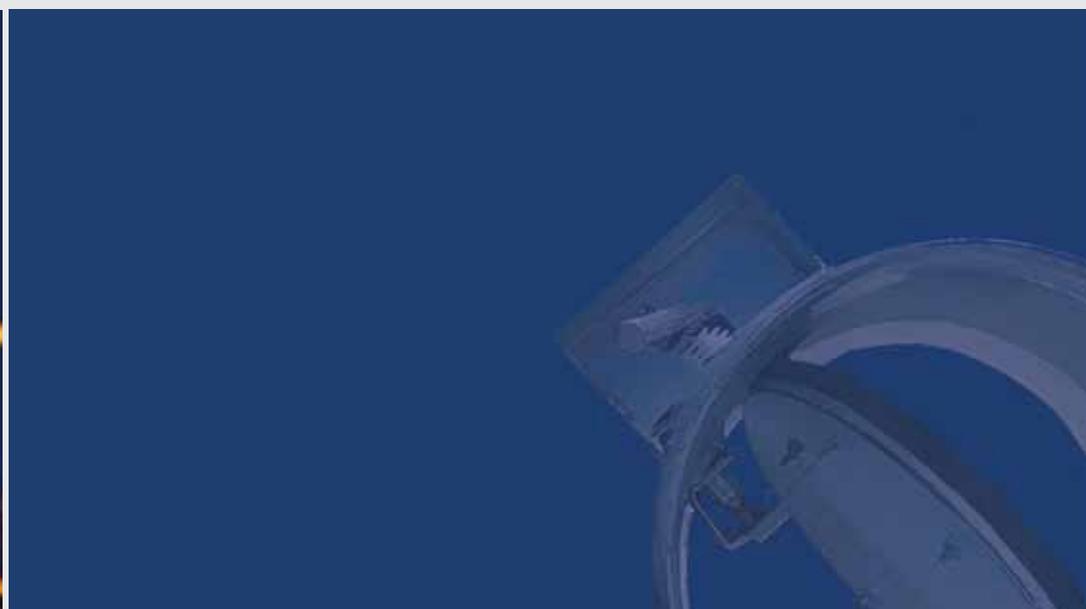


Клапаны КЛОП-1



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
сайт: www.amalva.nt-rt.ru || эл. почта: avm@nt-rt.ru**

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

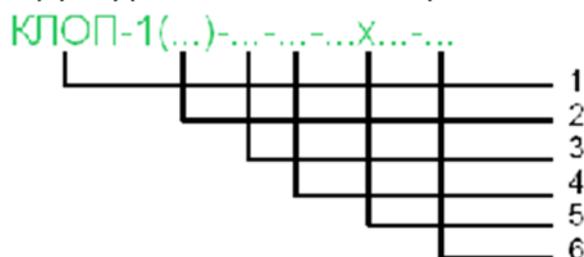
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Клапаны КЛОП-1 прямоугольного сечения

Предел огнестойкости клапанов: Клапан КЛОП-1(60) - в режиме НО (огнезадерживающего) и НЗ - EI 60, в режиме дымового - EI 60 / E 60. Клапан КЛОП-1(90) - в режиме НО (огнезадерживающего) и НЗ - EI 90, в режиме дымового - EI 90 / E 90...

Противопожарные (огнезадерживающие) клапаны КЛОП-1 предназначены для блокирования распространения пожара по воздуховодам и каналам систем вентиляции зданий различного назначения. Нормально закрытые (в том числе дымовые) клапаны КЛОП-1 используются в качестве клапанов противодымной вентиляции. Противопожарные клапаны КЛОП-1 не подлежат установке в помещениях категорий А и Б по взрывопожароопасности. В указанных помещениях устанавливаются противопожарные клапаны КЛОП-1В во взрывозащищенном исполнении. Предел огнестойкости клапанов: Клапан КЛОП-1(60) - в режиме НО (огнезадерживающего) и НЗ - EI 60, в режиме дымового - EI 60 / E 60. Клапан КЛОП-1(90) - в режиме НО (огнезадерживающего) и НЗ - EI 90, в режиме дымового - EI 90 / E 90. Структура обозначения противопожарных клапанов КЛОП-1:



1 - Наименование клапана

2 - Предел огнестойкости, мин (60 или 90)

3 - Функциональное назначение:

НО - нормально открытый;
НЗ - нормально закрытый;
Д - дымовой.

4 - Тип привода заслонки:

ЭМ(220), ЭМ(24) или ЭМ(12) - электромагнитный;
МВ(220) или МВ (24) - электромеханический привод BELIMO типа BF или BLF с возвратной пружиной;
МВЕ(220) или МВЕ (24) - реверсивный привод BELIMO типа BE или BLE (в скобках – напряжение питания привода, В);

TЗ - с пружинным приводом и тепловым замком
ТЗ(М) - с пружинным приводом, тепловым замком и микропереключателями;

5 - Размеры внутреннего сечения клапана:

АхВ, мм - прямоугольный;
О(Нп), мм - круглый ниппельный;
О(Фл), мм - круглый фланцевый.

6 - Наличие клеммной колодки

К - да;
Н - нет

Клапан прямоугольного сечения оборудуется с двух сторон фланцами, через которые он крепится в вентиляционный канал.

Огнезадерживающий клапан КЛОП-1 изготавливается с различными типами приводов:

- противопожарные клапаны КЛОП-1 с электромеханическими приводами Belimo (серии BF или BLF) с обратной пружиной
- противопожарные клапаны КЛОП-1 с реверсивными приводами Belimo (серии BE или BLE);
- противопожарные клапаны КЛОП-1 с пружинным приводом и тепловым замком на 72 °С или 141 °С. Также может комплектовать микропереключателем.

Клапаны КЛОП-1 круглого сечения

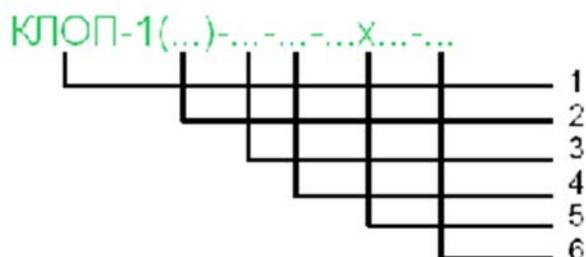


Предел огнестойкости клапанов: Клапан КЛОП-1(60) - в режиме НО (огнезадерживающего) и НЗ - EI 60, в режиме дымового - EI 60 / E 60. Клапан КЛОП-1(90) - в режиме НО (огнезадерживающего) и НЗ - EI 90, в режиме дымового - EI 90 / E 90...

Противопожарные (огнезадерживающие) клапаны КЛОП-1 предназначены для блокирования распространения пожара по воздуховодам и каналам систем вентиляции зданий различного назначения. Нормально закрытые (в том числе дымовые) клапаны КЛОП-1 используются в качестве клапанов противодымной вентиляции. Противопожарные клапаны КЛОП-1 не подлежат установке в

помещениях категорий А и Б по взрывопожароопасности. В указанных помещениях устанавливаются противопожарные клапаны КЛОП-1В во взрывозащищенном исполнении. Предел огнестойкости клапанов: Клапан КЛОП-1(60) - в режиме НО (огнезадерживающего) и НЗ - EI 60, в режиме дымового - EI 60 / E 60. Клапан КЛОП-1(90) - в режиме НО (огнезадерживающего) и НЗ - EI 90, в режиме дымового - EI 90 / E 90.

Структура обозначения противопожарных клапанов КЛОП-1:



1 - Наименование клапана

2 - Предел огнестойкости, мин (60 или 90)

3 - Функциональное назначение:

НО - нормально открытый;

НЗ - нормально закрытый;

Д - дымовой.

4 - Тип привода заслонки:

ЭМ(220), ЭМ(24) или ЭМ(12) - электромагнитный;

МВ(220) или МВ (24) - электромеханический привод BELIMO типа ВF или ВLF с возвратной пружиной;

МВЕ(220) или МВЕ (24) - реверсивный привод BELIMO типа ВЕ или ВLE (в скобках – напряжение питания привода, В);

ТЗ - с пружинным приводом и тепловым замком

ТЗ(М) - с пружинным приводом, тепловым замком и микропереключателями;

5 - Размеры внутреннего сечения клапана:

АхВ, мм - прямоугольный;

О(Нп), мм - круглый ниппельный;

O(Фл), мм - круглый фланцевый.

6 - Наличие клеммной колодки

К - да;

Н - нет

Противопожарный клапан КЛОП-1 предназначен для установки только в канал. Привод, переключающий заслонку клапана из исходного состояния в рабочее, располагается снаружи клапана. Для контроля положения заслонки на клапане предусмотрен специальный смотровой лючок. Он нужен в том случае, когда к противопожарному клапану с обеих сторон подсоединен воздухопровод и посмотреть во внутрь клапана через проходное сечение не имеется возможности.

Противопожарные клапаны КЛОП-1 изготавливаются в различных модификациях в зависимости от типа привода:

- противопожарные клапаны КЛОП-1 с электромагнитным приводом.
- противопожарные клапаны КЛОП-1 с электромеханическими приводами Belimo (серии BF или BLF) с обратной пружиной
- противопожарные клапаны КЛОП-1 с реверсивным приводами Belimo (серии BE или BLE);
- противопожарные клапаны КЛОП-1 с пружинным приводом и тепловым замком на 72 °С или 141 °С. Также может комплектовать микропереключателем.

Способы управления заслонкой противопожарного клапана КЛОП-1:

- исходное положение заслонки: для НО клапана - открыта; для НЗ и дымового клапана - закрыта;
- рабочее положение заслонки: для НО клапана - закрыта; для НЗ и дымового клапана - открыта.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
сайт: www.amalva.nt-rt.ru | эл. почта: avm@nt-rt.ru**



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

