

Клапан противопожарный комбинированный КП-Ф1, КП-Ф2



Общие сведения

- Предел огнестойкости: в режиме дымового (нормально закрытого) – Е 90, в режиме огнезадерживающего (нормально открытого) – EI 90
- Сертификат пожарной безопасности: ССПБ. RU.УП001.В03315;
- Сертификат соответствия: РОСС RU.ББ02.Н01821.

Может применяться как в качестве огнезадерживающего, так и дымового. Типоразмерный ряд внутренних размеров поперечного сечения противопожарного клапана – от 150 x 150 до 1500 x 1500, с шагом 50 мм (как квадратные, так и прямоугольные). По заявке Заказчика могут изготавливаться клапаны с переходниками для воздуховодов круглого сечения. Дымовые клапаны стенового типа могут комплектоваться декоративной решеткой.

Противопожарные клапаны оснащены автоматически и дистанционно управляемыми приводами, обеспечивающими срабатывание клапанов вне зависимости от пространственной ориентации плоскости установки.

Пр

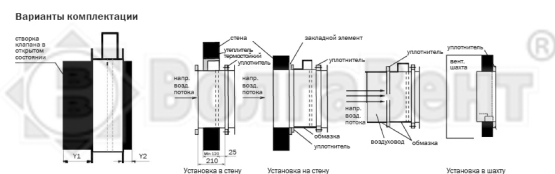
Условия эксплуатации

Эксплуатация противопожарных клапанов должна осуществляться в закрытых помещениях, кроме помещений А и Б по пожаровзрывоопасности.

Применение клапанов осуществляется в соответствии со СНиП 2.04.05-91*.

Вид климатического исполнения клапана – УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69.

Типовые схемы установки клапана



Тип привода

Электромагнит-

ный

Электромагнит-ный с тепловым замком

Электро-механический ВЕШМО ВП-230(24); BF-230(24)

Электрический для клапанов дымоудаления ВЕ-230(24)

Электрический

ДСРК

Электрический с возвратной пружиной

(F -230)

Способ закрытия затонки

- автоматический, по сигналам пожарной сигнализации

- дистанционный с пульта управления

- с пульта местного управления (регламент) - от рычага на сердечнике эле
- автоматиче-ский, по сигналам пожарной сигнализации
- дистанцион-ный с пульта управления
- с пульта местного управления (регламент) - от рычага на сердечнике эле
- от теплового замка
- автоматиче-ский, по сигналам пожарной сигнализации
- дистанцион-ный с пульта управления
- с пульта местного управления (регламент) - от теплового замка (толь
- автоматиче-ский, по сигналам пожарной сигнализации
- дистанцион-ный с пульта управления
- с пульта местного управления (регламент)
- автоматиче-ский, по сигналам пожарной сигнализации

- дистанцион-ный с пульта управления

- с пульта местного управления (регламент)

- автоматиче-ский, по сигналам пожарной сигнализации

- дистанцион-ный с пульта управления

- с пульта местного управления (регламент)

Способ

открытии

заслонки

вручную

вручную

дистанционный с пульта управления

дистанционный с пульта управления

дистанционный с пульта управления

дистанционный с пульта управления

Механизм

закрытия

заслонки

пружина

кручения

пружина

кручения

плоская

спиральная

пружина

электро-

двигатель

электро-

двигатель

плоская

спиральная

пружина

Механизм

открытия

заслонки

вручную

вручную

электро-

двигатель

электро-

двигатель

электро-

двигатель

электро-

двигатель

Принцип

срабатывания

привода

подача

напряжения на электромагнит

подача

напряжения на электромагнит; тепловое воздействие

отключение

питающего

напряжения

подача напряжения на электро-двигатель

подача напряжения на электро-двигатель

отключение

питающего

напряжения

Напряже-ние силовых цепей

220В; 50 Гц

220В; 50 Гц

230 (24)В; 50Гц

230 (24)В; 50Гц

220В; 50 Гц

220В; 50 Гц

Напряжение и токи цепей управления

6-220В, до2А

6-220В, до2А

6-250В; до 3А

6-220В, до2А

6-220В, до2А

6-220В, до2А

Клапаны дымоудаления

тепловым замком не комплектуются.

А/Н

150

200

250

300

350

400

500

600

700

800

900

1000

1100

1200

1300

1400

1500

150

0,44

0,48

0,50

0,52

0,53

0,54

0,55

0,56

0,56

0,57

0,57

0,58

0,58

0,58

0,58

0,58

0,58

200

0,56

0,56

0,59

0,62

0,63

0,64

0,65

0,66

0,67

0,67

0,67

0,68

0,68

0,68

0,68

0,68

250

0,64

0,66

0,67

0,68

0,70

0,71

0,72

0,72

0,73

0,73

0,73

0,74

0,74

0,74

0,74

300

0,69

0,70

0,72

0,73

0,74

0,75

0,76

0,76

0,77

0,77

0,77

0,78

0,78

0,78

350

0,73

0,75

0,76

0,77

0,78

0,79

0,79

0,80

0,80

0,80

0,80

0,80

0,81

400

0,77

0,78

0,79

0,80

0,81

0,81

0,82

0,82

0,82

0,82

0,82

0,83

500

0,70

0,71

0,72

0,72

0,73

0,85

0,86

0,86

0,86

0,86

0,86

600

0,72

0,75

0,76

0,76

0,86

0,86

0,87

0,87

0,88

0,88

700

0,78

0,79

0,77

0,79

0,80

0,80

0,80

0,80

0,81

800

0,81

0,81

0,82

0,82

0,82

0,82

0,82

0,83

900

0,83

0,84

0,84

0,84

0,84

0,84

0,84

1000

0,84

0,85

0,85

0,85

0,85

0,85

1100

0,86

0,86

0,86

0,86

0,87

1200

0,87

0,87

0,87

0,88

1300

0,88

0,88

0,88

1400

0,88

0,89

1500

0,89

A/H

150

200

250

300

350

400

500

600

700

800

900

1000

1100

1200

1300

1400

1500

Вылет створок за корпус клапана КПФ-1 Y1 / Y2 * (мм / мм)

A/H

150

200

250

300

350

400

500

600

700

800

900

1000

1100

1200

1300

1400

1500

Одностворчатые клапаны

150

0/0

200

10/0

250

35/0

300

60/0

350

85/0

400

110/0

500

35/0

160/40

600

60/0

210/90

700

85/0

800

110/0

900

135/15

1000

160/40

1100

185/65

1200

210/90

1300

235/115

1400

260/140

1500

285/165

Двустворчатые клапаны

Вылет створок за корпус клапана КПФ-2 Y1 / Y2 * (мм / мм)

A/H

150

200

250

300

350

400

500

600

700

800

900

1000

1100

1200

1300

1400

1500

Одностворчатые клапаны

150

0/0

200

10/0

250

35/0

300

60/30

350

85/55

400

110/80

500

35/5

160/130

600

60/30

210/180

700

85/55

800

110/80

900

135/105

1000

160/130

1100

185/155

1200

210/180

1300

235 / 205

1400

260 / 230

1500

285/255

Двустворчатые клапаны