

## Клапан дымоудаления поэтажный КДП 5А

### Назначение

Клапаны используются в системах противодымной защиты жилых зданий и предназначены для открывания проема шахты дымоудаления на этаже возникновения пожара.

Клапаны применяются:

- в системе автоматики типа ГАПУ-2 – клапан КДП5А УХЛ4-01;
- в системе автоматики типа ППСДУ-32 – клапан КДП5А УХЛ4-02;
- в системе автоматики типа ППСДУ-34 – клапан КДП5А УХЛ4-03.

Эксплуатация клапанов осуществляется в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91. Конструкция клапана предусматривает следующие способы открытия створок:

- дистанционный, с пульта управления с помощью привода;
- автоматический, по сигналам пожарных извещателей с помощью привода;
- ручной.

Открытие крышки клапана осуществляется подачей напряжения на катушку электромагнита привода. Закрытие клапана осуществляется вручную, при снятом напряжении на электроприводе.

### Основные технические характеристики

Площадь проходного сечения, м <sup>2</sup> , не менее	0,2
Установочные размеры клапана, мм	570×438
Габаритные размеры клапана, мм	645×528
Сопrotивление воздухопроницанию (газопроницанию) в закрытом положении клапана, 1/кг·м	4×10 <sup>4</sup>
Предел огнестойкости закрытого клапана со стороны канала дымоудаления, мин, не менее	30 (E30)
Инерционность срабатывания, с, не более	1
Тяговое усиление электромагнита электропривода, кгс, не менее	0,64
Напряжение электропривода, В	220±22
Потребляемый ток электропривода, не более, А	2,8
Масса клапана, кг, не более	13,5
Удельная масса, кг/А, не более	4,82
Импульс подачи напряжения, с, не более	4

### Условия эксплуатации

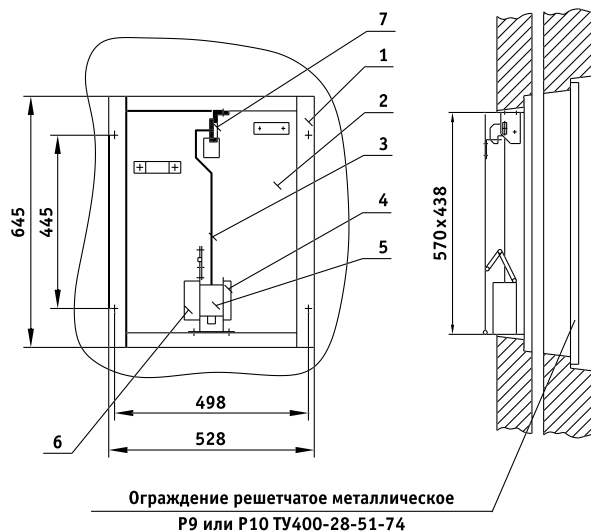
Клапан предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях с искусственно регулируемыеми климатическими условиями. Вид климатического исполнения – УХЛ4 по ГОСТ 15150. Нормальные значения климатических факторов внешней среды при эксплуатации клапанов:

- окружающая среда не должна содержать агрессивных паров и газов в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию;
- предельные рабочие температуры окружающего воздуха: верхнее значение +40 °С; нижнее значение +1 °С;
- среднемесячное значение относительной влажности в наиболее теплый и влажный период – 65% при 20 °С, верхнее значение относительной влажности – 90% при 20 °С.

Клапан не подлежит установке в воздуховодах и каналах:

- для помещений категорий А и Б по пожаровзрывобезопасности;
- местных отсосов пожаровзрывоопасных смесей;
- в местах, не подвергаемых периодической очистке по установленному регламенту предотвращения горючих отложений.

Конструктивная схема



- 1 – корпус
- 2 – крышка
- 3 – дистанционное замковое устройство
- 4 – колодки присоединительные (КДП5А УХЛ4-01) или блок зажимов (КДП5А УХЛ4-02, КДП5А УХЛ4-03) – показаны условно
- 5 – электропривод
- 6 – выключатели (КДП5А УХЛ4-01) или плата печатная сигнализаторами (КДП5А УХЛ4-02, КДП5А УХЛ4-03) показаны условно
- 7 – блокировочный болт

*Примечание: клапан КДП-5А дополнительно может быть укомплектован декоративно ограждающей решеткой.*

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: [innovent.pro-solution.ru](http://innovent.pro-solution.ru) | эл. почта: [int@pro-solution.ru](mailto:int@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70**