# КЛАПАН ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ КПФ-2



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**А**рхангельск (8182)63-90-72 **А**стана +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 **К**раснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 **К**урск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93

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 Набережные Челны (8552)20-53-41 Саратов (845)249-38-78

Нижний Новгород (831)429-08-12 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 **Т**ула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 **Ч**елябинск (351)202-03-61 **Ч**ереповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: sze@nt-rt.ru || сайт: http://semz.nt-rt.ru/

Клапан предназначен для блокирования распространения пожара по каналам (воздуховодам, коллекторам, шахтам) систем вентиляции и кондиционирования, для противопожарной защиты проемов в ограждающих строительных конструкциях помещений различного назначения, а также для открытия проемов в каналах систем вытяжной противодымной и приточной вентиляции зданий и сооружений.

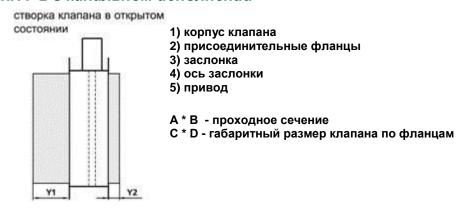
Клапан может применятся, как в качестве нормально открытого/закрытого, так и дымового. Клапан оснащен автоматически и дистанционно управляемым приводом, обеспечивающим срабатывание клапана вне зависимости от пространственной ориентации плоскости его установки. Эксплуатация клапана должна осуществляться в закрытых помещениях, кроме помещений категории A и Б по пожаровзрывоопасности.

Типоразмерный ряд внутренних размеров поперечного сечения клапанов от 150x150 мм до 1500x1500 мм с шагом 50 мм (как квадратные так и прямоугольные). По заявке заказчика могут изготавливаться клапаны с переходниками для воздуховодов круглого сечения. Клапана дымоудаления комплектуются декоративной решеткой.

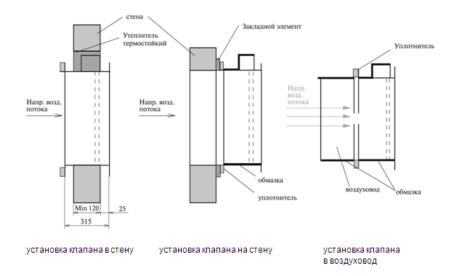
Предел огнестойкости клапана Фаер 2 в режиме дымового (нормально закрытого) ' E60 в режиме огнезадерживающего (нормально открытого) EI60.

По результатам испытаний во ВНИИПО МЧС России получены: сертификат пожарной безопасности № ССПБ. RU. УП001.В06236 сертификат соответствия № РОСС RU.ББ02.Н03647.

### КПФ 2 в канальном исполнении



### Типовые монтажные схемы КПФ 2



Коэффициент проходного сечения клапана КПФ 2 (Кпр.сеч. = = Fфакт / Fycm)

A/H	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
150	0,44	0,48	0,5	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	0,7	0,71	0,72	0,72	0,73	0,73	0,73	0,74	0,74	0,74	0,74
300				0,69	0,7	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	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	0,81
400						0,77	0,78	0,79	8,0	0,81	0,81	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,83
500							0,7	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	8,0	0,8	8,0	8,0	0,81
800										0,81	0,81	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,83
900											0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	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

# Вылет створок за корпус клапана КПФ2, Y1/Y2 (мм/мм)

A/H	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
150	0.0	0.0	00	00	00	00	00	00	00	0.0	0.0	0/0	0/0	0.0	0/0	0.0	0.0
200		10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0
250			35.5	35/5	35/5	35/5	35\5	35/5	35/5	35\5	35/5	35/5	35/5	35/5	35.5	35/5	35\5
300				60/30	60/30	60/30	60/30	60/30	60/30	60/30	60/30	60/30	60/30	60/30	60/30	60/30	60/30
350					85/55	85/55	85/55	85/55	85/55	85/55	85/55	85/55	85/55	85/55	85/55	85/55	85/55
400						110/80	110/80	110/80	110/80	110/80	110/80	110/80	110/80	110/80	110/80	110/80	110/80
500							35\5	35/5	35/5	35\5	35/5	160\130	160\130	160\130	160\130	160\130	160\130
600								60/30	60/30	60/30	60/30	210\180	210\180	210\180	210\180	210\180	210\180
700									85/55	85\55	85/55	85/55	85/55	85155	85/55	85155	85155
800										110/80	110/80	110/80	110/80	110/80	110/80	110/80	110/80
900											135\105	135\105	135\105	135\105	135\105	135\105	135\105
1000												160\130	160\130	160\130	160\130	160\130	160\130
1100													185\155	185\155	185\155	185\155	185\155
1200														210\180	210\180	210\180	210\180
1300															235/205	235/205	235/205
1400																260/230	260/230
1500																	285\255

Α/H	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
150	0,44	0,48	0,5	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	0,7	0,71	0,72	0,72	0,73	0,73	0,73	0,74	0,74	0,74	0,74
300				0,69	0,7	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	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,81
400						0,77	0,78	0,79	0,8	0,81	0,81	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,83
500							0,7	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	0,8	0,8	0,8	0,8	0,81
800										0,81	0,81	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,83
900											0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	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

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**А**рхангельск (8182)63-90-72 **А**стана +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 **И**жевск (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 **Н**абережные Челны (8552)20-53-41 **С**аратов (845)249-38-78

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

Нижний Новгород (831)429-08-12 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 **У**льяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 **Ч**елябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: sze@nt-rt.ru || сайт: http://semz.nt-rt.ru/