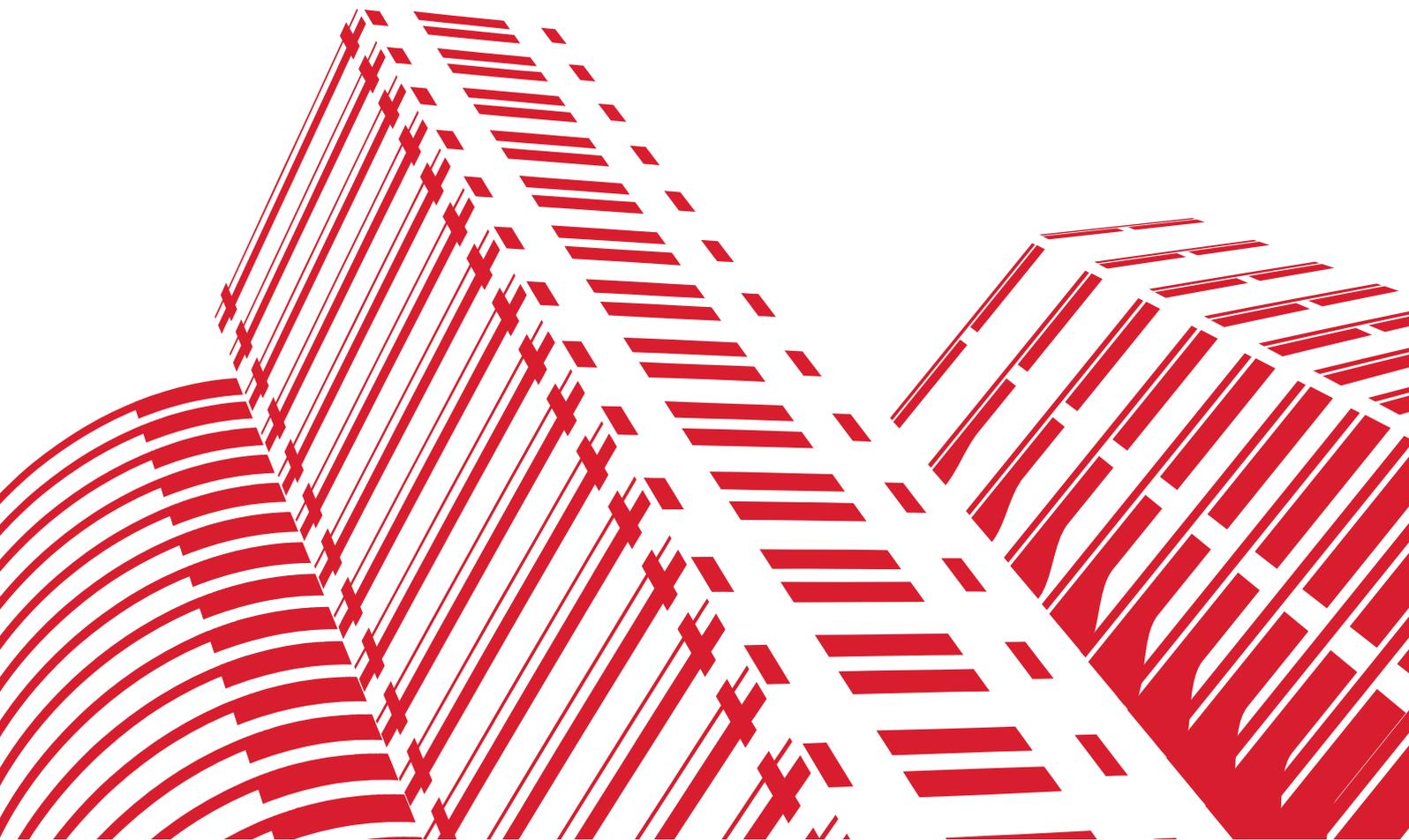


Клапаны нормально открытые с цилиндрическим корпусом



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: sgv@nt-rt.ru || www.sigma-vent.nt-rt.ru

КЛАПАНЫ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ КОРПУСОМ

КЛАПАНЫ СИГМАВЕНТ-60 (90, 180)-НО-D-...

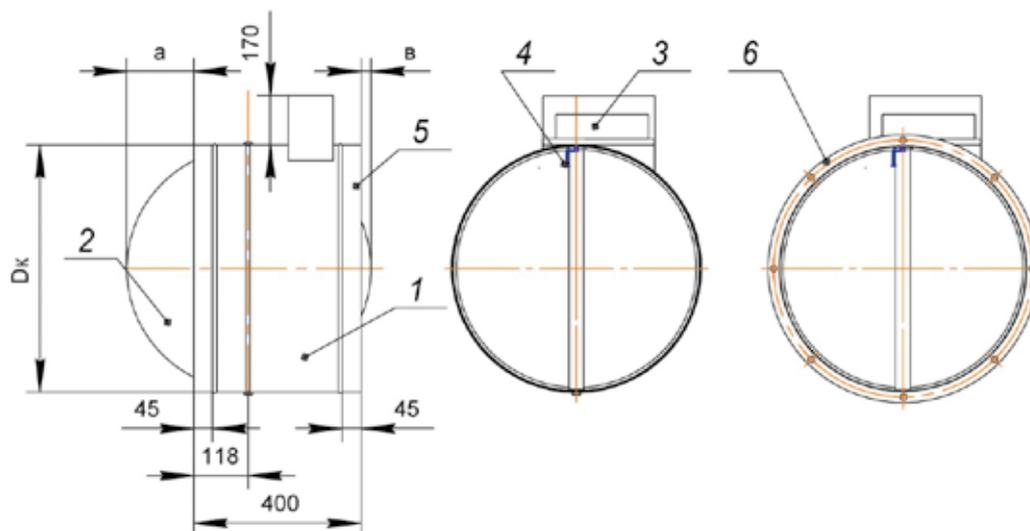
Клапан с цилиндрическим корпусом, с возможностью подсоединения воздухопроводов хотя бы с одной стороны, состоит из корпуса, заслонки и привода, расположенного снаружи корпуса. Корпус изготавливается из оцинкованной стали и конструктивно аналогичен отрезку воздухово-

вода длиной 400 мм, со смотровым люком, с фланцевым или ниппельным подсоединением, или только фланцевым в зависимости от диаметра. Заслонка изготавливается из оцинкованной стали и набивается внутри огнестойким теплоизолирующим материалом.



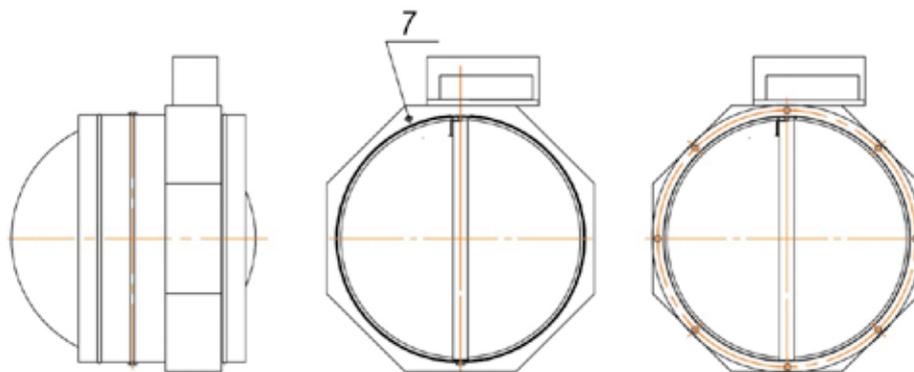
Сигмавент-60-НО-D-BM(220)

Основные геометрические характеристики клапана Сигмавент-60(90, 180) -НО-D-...



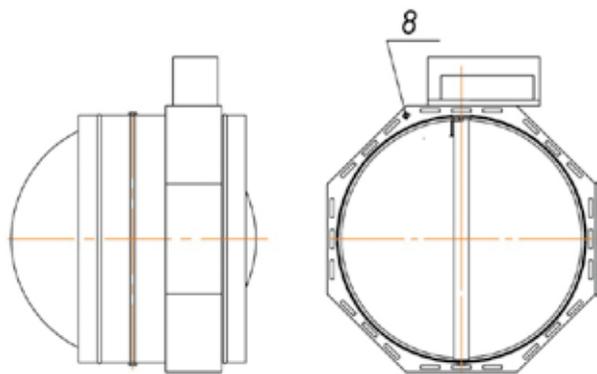
Клапан Сигмавент-60-НО-D-...

1. Корпус; 2. Заслонка; 3. Привод; 4. Рычажная система; 5. Ниппель; 6. Фланец;



Клапан Сигмавент-90-НО-D-...

7. Облицовка корпуса клапана Сигмавент-90...;



Клапан Сигмавент-180-НО-D-...

8. Облицовка корпуса клапана Сигмавент-180...

При $D = 100 \div 150$: $D_k = D + 6$

При $D = 160 \div 1250$: $D_k = D - 2$

Где D – диаметр подсоединяемого воздуховода, мм.

Вылет заслонки за пределы корпуса клапана Сигмавент-60(90,180)-НО-D-... , мм

D, мм	100÷225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
a, мм	0	5	20	40	60	80	105	130	160	195	235	280	330	380	440	505
b, мм	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	70	115	165	215	275	340

Площадь проходного сечения $S_{п.с.}$ и коэффициент местного сопротивления $\zeta_{м.с.}$ клапана Сигмавент-60(90,180)-НО-D-...,

D, мм	100	125	140	150	160	200	225	250	280	315	355
$S_{п.с.}, M^2$	0,006	0,010	0,013	0,015	0,016	0,026	0,033	0,042	0,054	0,069	0,089
$\zeta_{м.с.}$	0,48	0,34	0,29	0,26	0,59	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18

D, мм	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
$S_{п.с.}, M^2$	0,114	0,146	0,182	0,230	0,294	0,376	0,480	0,611	0,757	0,954	1,192
$\zeta_{м.с.}$	0,16	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04

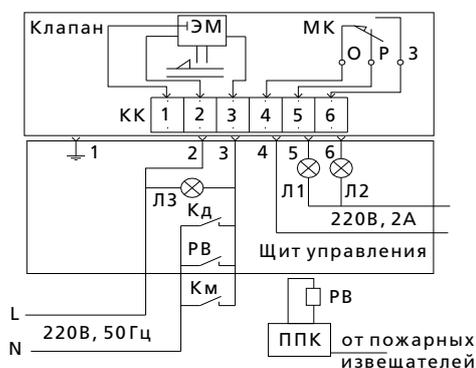
Геометрические (вылет заслонки за пределы корпуса и посадочные размеры) и аэродинамические характеристики клапана Сигмавент-...-НО(У)-...-D аналогичны характеристикам клапана Сигмавент-...-НО-...-D.

Установка нормально открытых клапанов в перегородках и перекрытиях

Согласно пункта 6.11 Свода правил 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования» противопожарные нормально открытые клапаны следует устанавливать в проемах ограждающих строительных конструкций с нормируемыми пределами

огнестойкости или с любой стороны указанных конструкций, обеспечивая предел огнестойкости воздуховода на участке от поверхности ограждающей конструкции до заслонки клапана, равный нормируемому пределу огнестойкости этой конструкции.

Примеры схем подключения электроприводов нормально открытых клапанов



ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ

ЭМ — электромагнитная защелка;
 МК — микропереключатель (МИЗА);
 Л 1, Л 2, Л 3 — лампы световой сигнализации;
 Кд — кнопка дистанционного управления;
 Км — кнопка местного управления;
 ППК — прибор приемно-контрольный;
 РВ — реле времени

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: sgv@nt-rt.ru || www.sigma-vent.nt-rt.ru

