

# Прямоугольные дымовые клапаны стенные с электромагнитным приводом

**DVSWS60**  
**DVSWS90**  
**DVSWS180**

рхангельск (8182)63-90-72  
стана +7(7172)727-132  
елгород (4722)40-23-64  
рянск (4832)59-03-52  
ладивосток (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
ологда (8172)26-41-59  
оронеж (473)204-51-73  
катеринбург (343)384-55-89  
ваново (4932)77-34-06  
жевск (3412)26-03-58  
азань (843)206-01-48

алининград (4012)72-03-81  
алуга (4842)92-23-67  
емерово (3842)65-04-62  
иров (8332)68-02-04  
раснодар (861)203-40-90  
расноярск (391)204-63-61  
урск (4712)77-13-04  
ипецк (4742)52-20-81  
агнитогорск (3519)55-03-13  
осква (495)268-04-70  
урманск (8152)59-64-93  
абережные Челны (8552)20-53-41

ижний Новгород (831)429-08-12  
овокузнецк (3843)20-46-81  
овосибирск (383)227-86-73  
рел (4862)44-53-42  
ренбург (3532)37-68-04  
енза (8412)22-31-16  
ермь (342)205-81-47  
остов-на-Дону (863)308-18-15  
язань (4912)46-61-64  
амара (846)206-03-16  
анкт-Петербург (812)309-46-40  
аратов (845)249-38-78

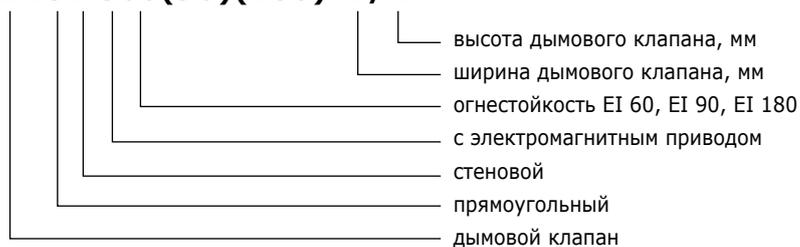
моленск (4812)29-41-54  
очи (862)225-72-31  
таврополь (8652)20-65-13  
верь (4822)63-31-35  
омск (3822)98-41-53  
ула (4872)74-02-29  
юмень (3452)66-21-18  
льяновск (8422)24-23-59  
фа (347)22948 -12  
елябинск (351)202-03-61  
ереповец (8202)49-02-64  
рославль (4852)69-52-93

# прямоугольные дымовые клапаны стеновые с электромагнитным приводом

**DVSW60**  
**DVSW90**  
**DVSW180**



**DVSW60(90)(180)-B/H**



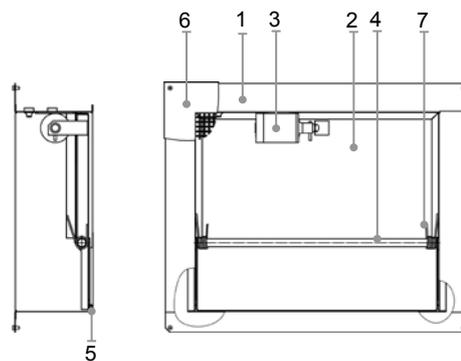
Прямоугольные стеновые дымовые клапаны выполняют следующие функции:

- ③ удаляют дым и жар из помещения с источником пожара;
- ③ уменьшают подсос воздуха в противодымную систему из других этажей;
- ③ предохраняют от попадания дыма из противодымной системы (шахты) на другие этажи (где нет источника пожара);
- ③ обеспечивает свежим воздухом охраняемые от задымления помещения (лестничные клетки, тамбуры, и т.д.).

В процессе горения централизованной системой управления подается сигнал управляющему приводу, освобождается стопор, а прикрепленная к заслонке пружина открывает клапан.

Стеновые дымовые клапаны могут быть смонтированы:

- ③ в стене – если в стене есть дымовая шахта;
- ③ непосредственно в прямоугольный воздуховод.



- 1. Корпус
- 2. Заслонка
- 3. Электромагнитный привод
- 4. Ось заслонки
- 5. Прокладка
- 6. Диффузор
- 7. Пружина

- ③ Корпус и заслонка сделаны из оцинкованной листовой стали EN 10142. Заслонка предназначена для открытия вентиляционного отверстия противодымной вентиляционной системы (шахты). Она открывается при необходимости удалять дым и жар из помещения.
- ③ Электромагнитный привод смонтирован внутри клапана, поэтому его легко заменить (не нужно разбирать всю систему). Желая заменить привод – нужно всего лишь снять декоративный диффузор для легкого доступа к приводу.
- ③ Заслонка вращается на оси.
- ③ По периметру заслонки приклеена специальная прокладка которая обеспечивает герметичность дымового клапана и не меняет своих свойств до 1100°C.
- ③ При подаче напряжения на привод шток освобождает стопор и возвратная пружина закрывает/открывает заслонку.

H \ B	H														
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
200															
300															
400															
500															
600															
700															
800															
900															
1000															
1100															
1200															
1300															
1400															
1500															

L = 165 мм

L – длина, фланец – 20 мм.

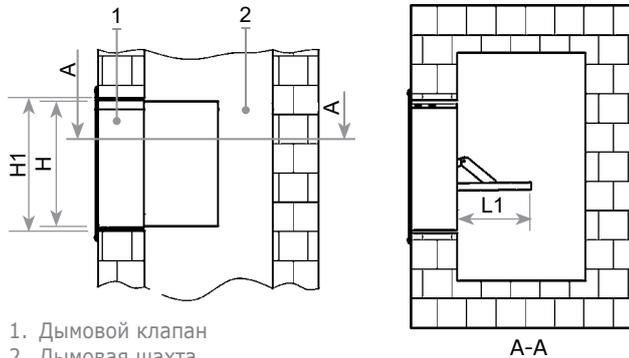
**примечание.**

**B** – номинальная ширина клапана, мм.  
**H** – номинальная высота клапана, мм.  
Клапаны изготавливаются и с размерным шагом 50 мм.  
Клапаны с размером более 1500 мм изготавливаются кассетами или из двух и более корпусов.

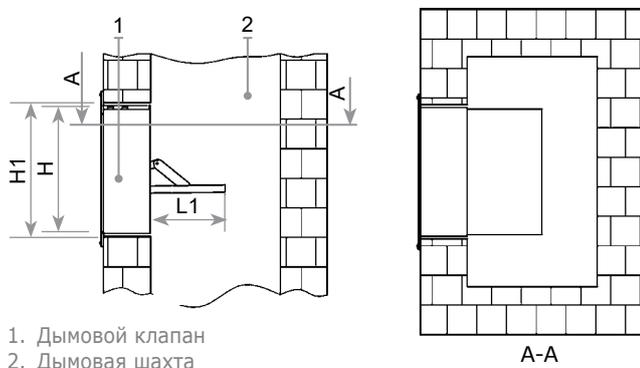
## инструк Ция по монта Жу

Стеновой дымовой клапан может быть смонтирован:

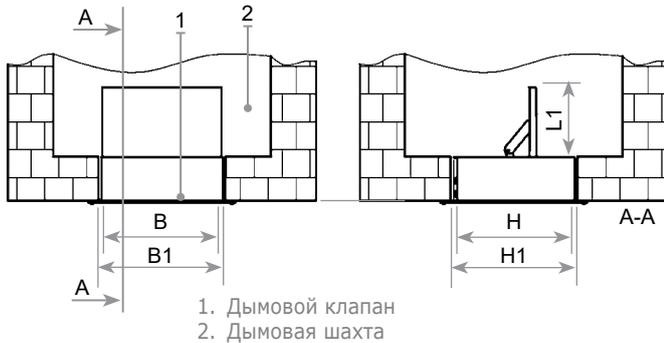
- ③ горизонтально в стене – когда в стене есть дымовая шахта



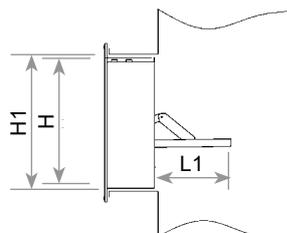
- ③ вертикально в стене – когда в стене есть дымовая шахта



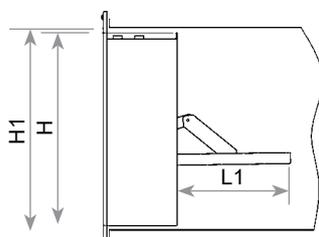
- ③ в потолке – когда в потолке есть дымовая шахта



- ③ непосредственно на прямоугольный воздуховод



- ③ на отвод воздуховода



- ③ Прямоугольный дымовой клапан стеновой монтируется в монтажное отверстие в стене, когда в стене есть дымовая шахта.

- ③ Размеры монтажного отверстия:  
 $V1 = V + 10 \dots 20$  мм и  $H1 = H + 10 \dots 20$  мм.

- ③ Промежуток между стеной и клапаном необходимо герметизировать прокладкой или другим способом, чтобы дым не проходил между стеной и клапаном.

- ③ Эффективная (пропускная) площадь сечения дымовой шахты при открытой заслонке, должна быть не меньше эффективной площади сечения клапана.

⊕ **внимание !**

**после монтажа клапана необходимо проверить и убедиться что заслонка вращается свободно и нигде не застревает!**

⊕ **внимание !**

**при монтаже следует предохранять электромагнитный привод от попадания на него заполнителя пустот. по завершении монтажа клапана следует проверить свободное вращение заслонки, наличие свободного доступа к электроприводу для профилактической проверки или замены.**

⊕ **внимание !**

**круглые дымовые клапаны на предприятии не производятся! для соединения с круглыми воздуховодами изготавливаются прямоугольные клапаны с трубчатыми переходами!**

рхангельск (8182)63-90-72  
стана +7(7172)727-132  
елгород (4722)40-23-64  
рянск (4832)59-03-52  
ладивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
ологда (8172)26-41-59  
оронеж (473)204-51-73  
катеринбург (343)384-55-89  
ваново (4932)77-34-06  
жевск (3412)26-03-58  
азань (843)206-01-48

алининград (4012)72-03-81  
алуга (4842)92-23-67  
емерово (3842)65-04-62  
иров (8332)68-02-04  
раснодар (861)203-40-90  
расноярск (391)204-63-61  
урск (4712)77-13-04  
ипецк (4742)52-20-81  
агнитогорск (3519)55-03-13  
осква (495)268-04-70  
урманск (8152)59-64-93  
абережные Челны (8552)20-53-41

ижний Новгород (831)429-08-12  
овокузнецк (3843)20-46-81  
овосибирск (383)227-86-73  
рел (4862)44-53-42  
ренбург (3532)37-68-04  
енза (8412)22-31-16  
ермь (342)205-81-47  
остов-на-Дону (863)308-18-15  
язань (4912)46-61-64  
амара (846)206-03-16  
анкт-Петербург (812)309-46-40  
аратов (845)249-38-78

моленск (4812)29-41-54  
очи (862)225-72-31  
таврополь (8652)20-65-13  
верь (4822)63-31-35  
омск (3822)98-41-53  
ула (4872)74-02-29  
юмень (3452)66-21-18  
льяновск (8422)24-23-59  
фа (347)22948 -12  
елябинск (351)202-03-61  
ереповец (8202)49-02-64  
рославль (4852)69-52-93