

# Прямоугольные дымовые клапаны стенные с электропривод

**DVSWM60**  
**DVSWM90**  
**DVSWM180**

**B**

(8182)63-90-72  
+7(7172)727-132  
(4722)40-23-64  
(4832)59-03-52  
(423)249-28-31  
(844)278-03-48  
(8172)26-41-59  
(473)204-51-73  
(343)384-55-89  
(4932)77-34-06  
(3412)26-03-58  
(843)206-01-48

(4012)72-03-81  
(4842)92-23-67  
(3842)65-04-62  
(8332)68-02-04  
(861)203-40-90  
(391)204-63-61  
(4712)77-13-04  
(4742)52-20-81  
(3519)55-03-13  
(495)268-04-70  
(8152)59-64-93  
(8552)20-53-41

(831)429-08-12  
(3843)20-46-81  
(383)227-86-73  
(4862)44-53-42  
(3532)37-68-04  
(8412)22-31-16  
(342)205-81-47  
- - (863)308-18-15  
(4912)46-61-64  
(846)206-03-16  
- (812)309-46-40  
(845)249-38-78

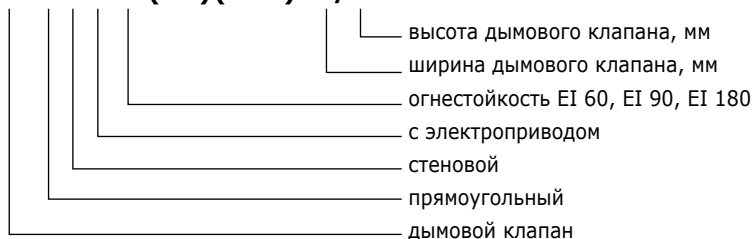
(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)22948 -12  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93

# ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДЫМОВЫЕ КЛАПАНЫ СТЕНОВЫЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

**DVSWM60**  
**DVSWM90**  
**DVSWM180**



**DVSWM60(90)(180)-B/H**



Прямоугольные стеновые дымовые клапаны выполняют следующие функции:

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

В случае возникновения пожара в помещении – электропривод дымового клапана получает сигнал от дымового датчика или от центральной противопожарной системы, и открывает или закрывает заслонку дымового клапана, в зависимости от необходимости либо удалять дым и жар из помещения, либо воспрепятствовать проникновению дыма из противодымной вентиляционной системы (дымовой шахты) в чистое помещение.

Стеновые дымовые клапаны могут быть смонтированы:

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

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.

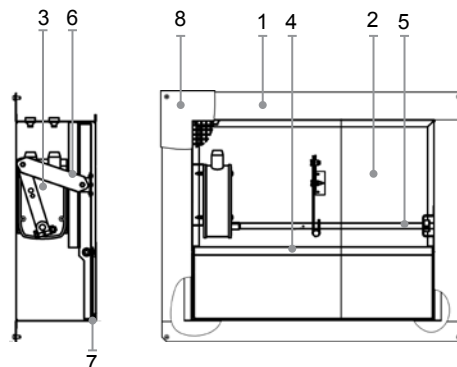
### Примечание.

**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.



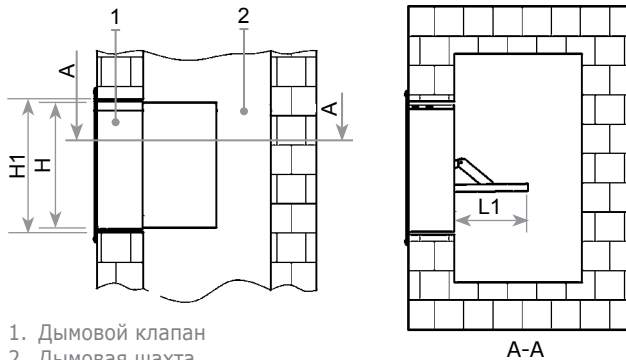
- Корпус
- Заслонка
- Привод
- Ось заслонки
- Ось привода
- Тяга
- Прокладка
- Диффузор

- Корпус и заслонка сделаны из оцинкованной листовой стали EN 10142.
- Заслонка предназначена для закрытия или открытия вентиляционного отверстия противодымной вентиляционной системы (шахты). Она открывается либо закрывается, в зависимости от необходимости либо удалять дым и жар из помещения, либо воспрепятствовать проникновению дыма из противодымной вентиляционной системы (дымовой шахты) в чистое помещение.
- В дымовом клапане применяется специальный электропривод.
- Электропривод смонтирован внутри клапана, поэтому его легко заменить (не нужно разбирать всю систему). Желая заменить привод – нужно всего лишь открутить декоративный диффузор для легкого доступа привода.
- Заслонка вращается на оси.
- Ось электропривода, через систему рычагов поз.6 передает движение заслонке. Ось электропривода изготавливается из оцинкованного 12 мм круглого и 12 мм квадратного прута.
- Внутри корпуса по периметру заслонки приклеивается специальная прокладка, которая обеспечивает герметичность дымового клапана и не меняет своих свойств до 1100°C.

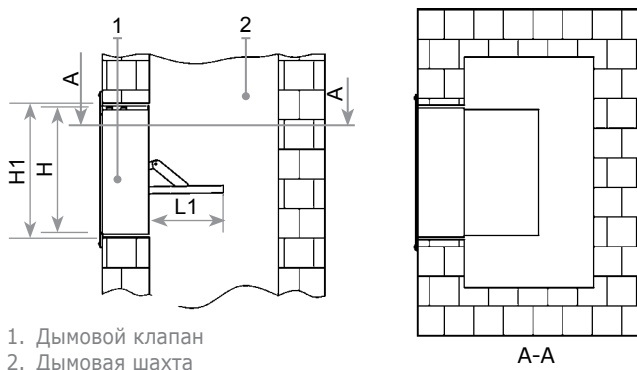
## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Стеновой дымовой клапан может быть смонтирован:

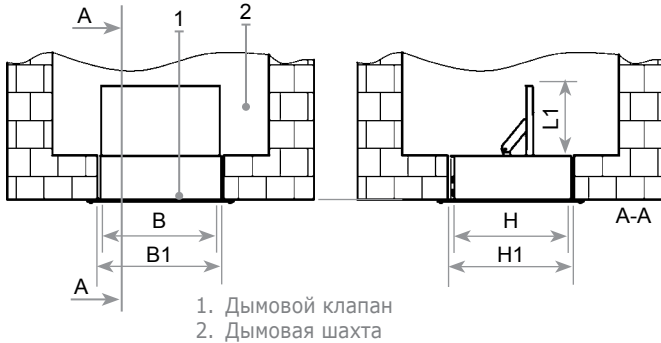
- горизонтально в стене – когда в стене есть дымовая шахта



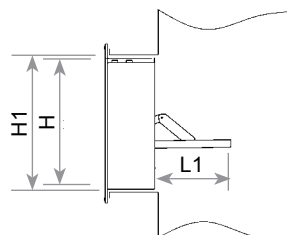
- вертикально в стене – когда в стене есть дымовая шахта



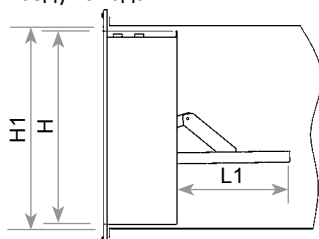
- в потолке – когда в потолке есть дымовая шахта



- непосредственно на прямоугольный воздуховод



- на отвод воздуховода.



- Прямоугольный шахтный дымовой клапан монтируется в монтажное отверстие в стене, когда в стене есть дымовая шахта.
- Размеры монтажного отверстия:  $B1=B+10...20$  мм и  $H1=H+10...20$  мм.
- Промежуток между стеной и клапаном необходимо герметизировать прокладкой или другим способом, чтобы дым не проходил между стеной и клапаном.
- 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 электропривод от попадания на него заполнителя пустот. По завершении монтажа огнезащитного клапана следует проверить свободное вращение заслонки, наличие свободного доступа к электроприводу и температурному сенсору для профилактической проверки или замены.

### ⊕ ВНИМАНИЕ!

Круглые дымовые клапаны на предприятии не производятся! Для соединения с круглыми воздуховодами изготавливаются прямоугольные клапаны с трубчатыми переходами!

**B**

(8182)63-90-72  
+7(7172)727-132  
(4722)40-23-64  
(4832)59-03-52  
(423)249-28-31  
(844)278-03-48  
(8172)26-41-59  
(473)204-51-73  
(343)384-55-89  
(4932)77-34-06  
(3412)26-03-58  
(843)206-01-48

(4012)72-03-81  
(4842)92-23-67  
(3842)65-04-62  
(8332)68-02-04  
(861)203-40-90  
(391)204-63-61  
(4712)77-13-04  
(4742)52-20-81  
(3519)55-03-13  
(495)268-04-70  
(8152)59-64-93  
(8552)20-53-41

(831)429-08-12  
(3843)20-46-81  
(383)227-86-73  
(4862)44-53-42  
(3532)37-68-04  
(8412)22-31-16  
(342)205-81-47  
- - (863)308-18-15  
(4912)46-61-64  
(846)206-03-16  
- (812)309-46-40  
(845)249-38-78

(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)22948 -12  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93