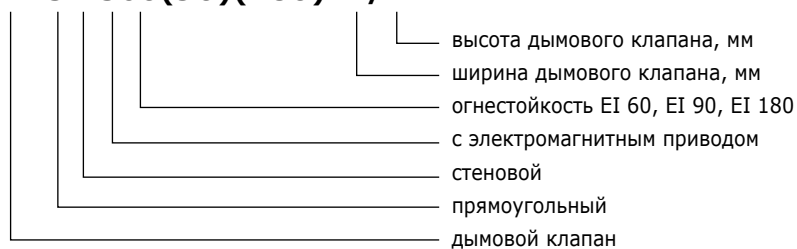


# ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДЫМОВЫЕ КЛАПАНЫ СТЕНОВЫЕ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ

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



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



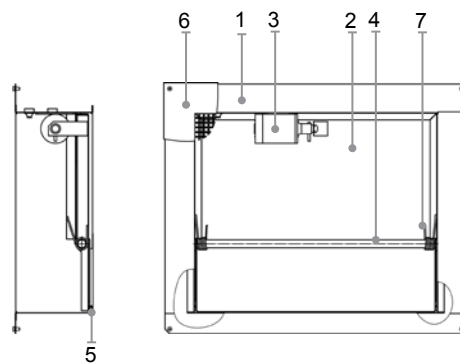
Прямоугольные стенные дымовые клапаны выполняют следующие функции:

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

Стенные дымовые клапаны могут быть смонтированы:

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



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

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.

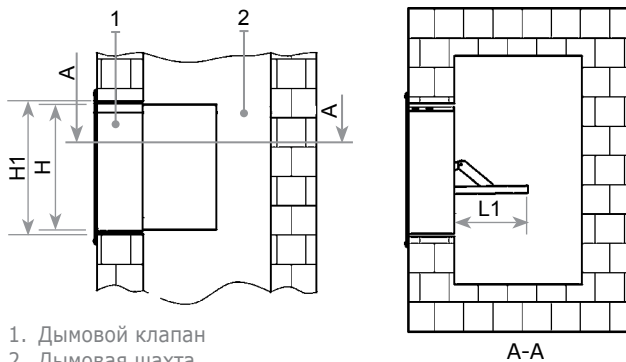
Клапаны с размером более 1500 мм изготавливаются кассетами или из двух и более корпусов.

- Корпус 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.
- 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.
- Заслонка вращается на оси.
- По периметру заслонки приклеена специальная прокладка которая обеспечивает герметичность дымового клапана и не меняет своих свойств до 1100°C.
- При подаче напряжения на привод шток освобождает стопор и возвратная пружина закрывает/открывает заслонку.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

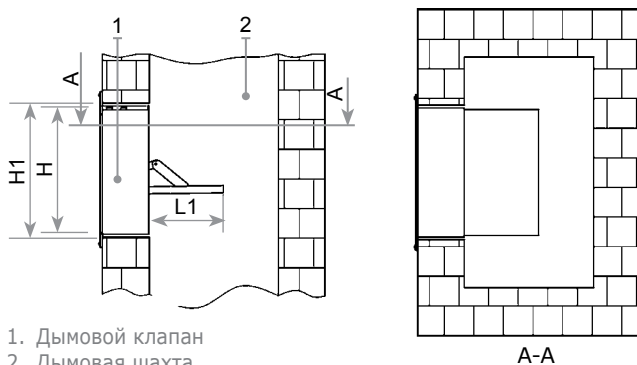
Стеновой дымовой клапан может быть смонтирован:

- горизонтально в стене – когда в стене есть дымовая шахта



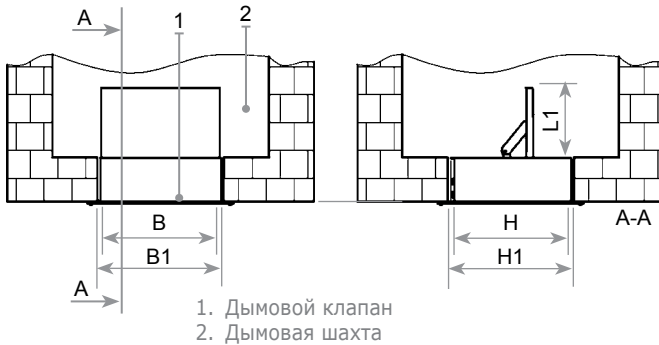
1. Дымовой клапан
2. Дымовая шахта

- вертикально в стене – когда в стене есть дымовая шахта



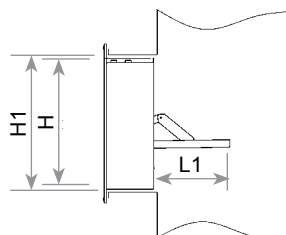
1. Дымовой клапан
2. Дымовая шахта

- в потолке – когда в потолке есть дымовая шахта

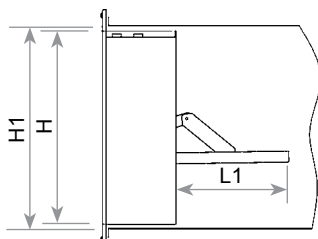


1. Дымовой клапан
2. Дымовая шахта

- непосредственно на прямоугольный воздуховод



- на отвод воздуховода



- Прямоугольный дымовой клапан стеновой монтируется в монтажное отверстие в стене, когда в стене есть дымовая шахта.
- Размеры монтажного отверстия:  $V1=V+10...20$  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 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!