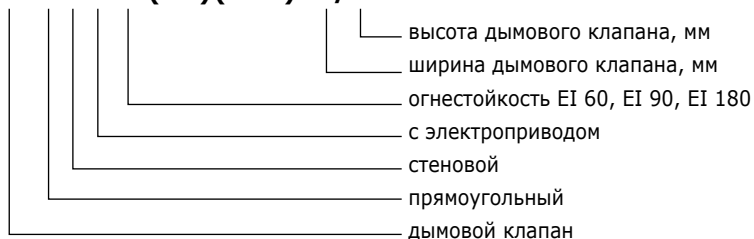


ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДЫМОВЫЕ КЛАПАНЫ СТЕНОВЫЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

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.

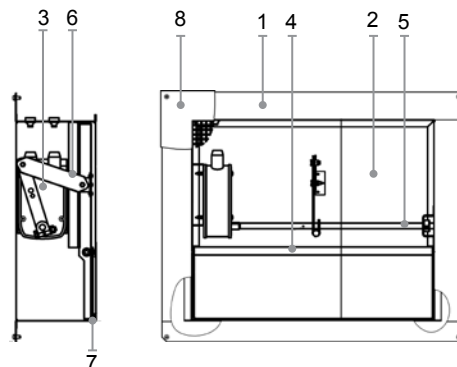
Примечание.

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.



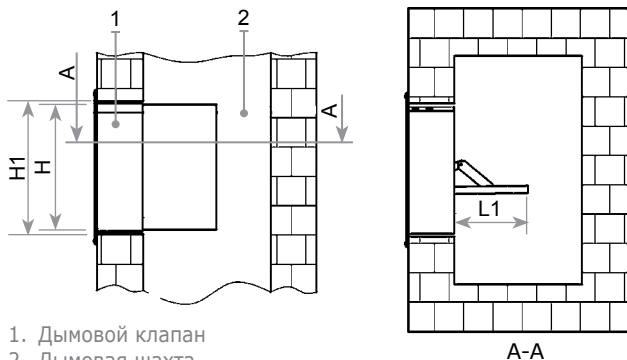
- Корпус
- Заслонка
- Привод
- Ось заслонки
- Ось привода
- Тяга
- Прокладка
- Диффузор

- 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

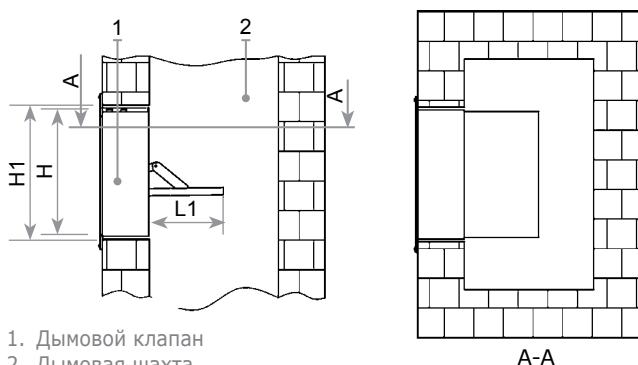
Стеновой дымовой клапан может быть смонтирован:

- горизонтально в стене – когда в стене есть дымовая шахта



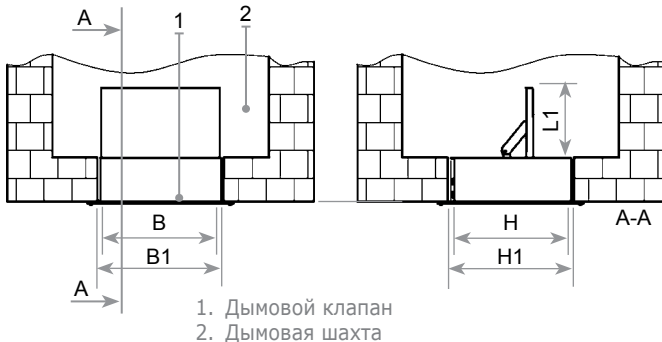
1. Дымовой клапан
2. Дымовая шахта

- вертикально в стене – когда в стене есть дымовая шахта



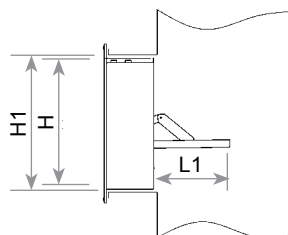
1. Дымовой клапан
2. Дымовая шахта

- в потолке – когда в потолке есть дымовая шахта

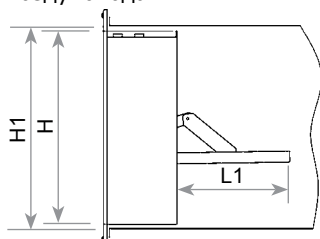


1. Дымовой клапан
2. Дымовая шахта

- непосредственно на прямоугольный воздуховод



- на отвод воздуховода.



- Прямоугольный 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!