

komfovent[®]
works properly

ООО «Амалва-Ока»

390017, РФ, г. Рязань, Ряжское шоссе, 20

тел./факс: +7 (4912) 950576

e-mail: amalva-oka@yandex.ru

www.amalva-oka.ru

www.comfovent.com

МАРКА DVS 90ME – 900 – 300 – ТУ4863-001-83606220-2008

г. Рязань

ИЗГОТОВЛЕНО 06 апреля 2012 года

ПАСПОРТ

ПРОДАНО

Дата

ПРОДАВЕЦ

Фирма, отдел, продавец

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:

1 год со дня продажи

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:



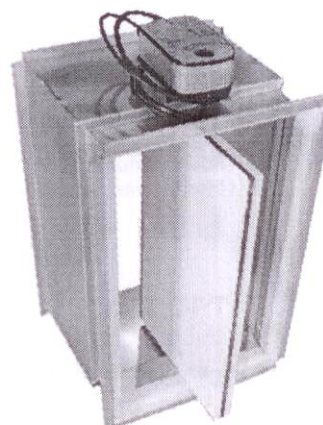
Дымовые клапаны производства
ООО «АМАЛВА-ОКА» сертифицированы ООО
«ПожСтандарт», аттестат
аккредитации № ТРПБ.РУ.ПБ57 от
23.11.2010 г

Подпись



МАРКА

**ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ДЫМОВОЙ КЛАПАН
С ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
(DVSM-B-H)**



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

DVSM – B – H

- DV - дымовой клапан
- S - прямоугольный
- M - с электромеханическим приводом
- B - ширина, мм
- H - высота, мм

ЗНАЧЕНИЯ МАРКИРОВКИ



Рекомендуемое
направление воздушного
потока в дымовом
клапане

Дымовые клапаны выполняют следующие функции:

1. обеспечение удаления дыма из помещений с очагом пожара или смежных с ним помещений на этаже, где возник пожар;
2. снижение подсоса воздуха в канал дымоудаления на других этажах здания до требуемого уровня;
3. обеспечение подачи воздуха в защищаемые от задымления помещения (незадымляемые лестничные клетки, тамбур-шлюзы и т.д.).

При пожаре, в привод клапана, поступает сигнал из центрального пуль управления или из датчика дыма и снимается напряжение с привод. После чего возвратная пружина привода открывает заслонку клапана и помещения удаляются продукты горения (дым). При подаче напряжения привод электродвигатель переводит заслонку в исходное «закрытое» положение и удерживает ее в этом положении, потребляя незначительную мощность.

РАЗМЕРЫ

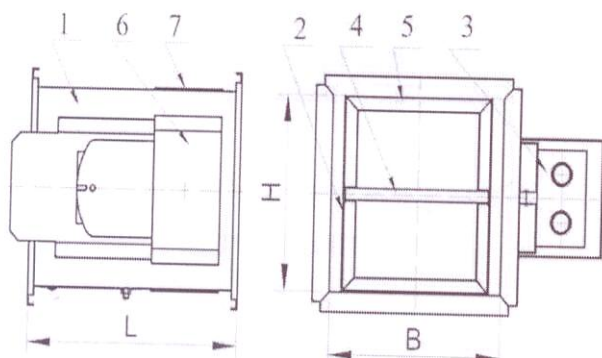
B - ширина мм
H - высота мм
L - длина мм

B = 200 + 600
H = 200 + 600
L = 250

B = 200 + 600
H = 700 + 1500
L = 300

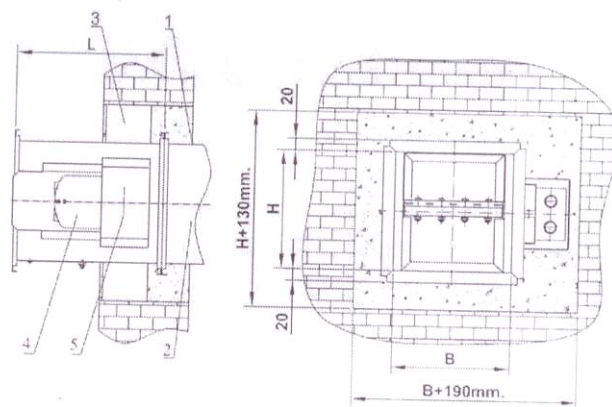
B = 700 + 1500
H = 200 + 1500
L = 300

КОНСТРУКЦИЯ



1. Корпус
2. Прокладка
3. Привод
4. Заслонка
5. Опора
6. Крышка привода
7. Монтажная пластина

МОНТАЖ



1. Заполнитель пустот
2. Воздуховод
3. Монтажная пластина
4. Привод
5. Ось заслонки

- Корпус поз.1 изготовлен из оцинкованной листовой стали EN 10142 толщиной 1 мм.
- Внутри корпуса дымового клапана клеится прокладка - поз.2, которая герметизирует клапан в закрытом положении.
- Привод предназначен для открытия /закрытия заслонки. При пожаре подача напряжения на привод прекращается. После отключения питания, возвратная пружина привода открывает заслонку клапана.
- В дымовых клапанах устанавливаются электромеханические приводы Belimo.
- Заслонка поз.4 предназначена для закрытия/открытия вентиляционного отверстия. Заслонка изготовлена из 1 или 2 слоев оцинкованной листовой стали EN 10142 толщиной 1 мм, в зависимости от конструкции.
- Дымовые клапаны устанавливаются в вертикальных и горизонтальных проемах ограждающих конструкций приточно-вытяжных каналов систем противодымной защиты, в перекрытиях, подвесных потолках и на ответвлениях воздуховодов.
- Дымовой клапан вставляется в вырезанное отверстие, рекомендуемые размеры которого рассчитываются следующим образом: $H+130$ мм и $B+190$ мм.
- Отгибается монтажная пластина (если предусмотрена конструкцией) и свободное пространство между воздуховодом и ограждающей конструкцией заделывается гипсом, бетоном или каким-либо другим огнеупорным строительным заполнителем.
- По завершении монтажа клапана следует проверить свободное вращение заслонки, наличие свободного доступа к электроприводу.
- При монтаже следует предохранять электропривод от попадания на него заполнителя пустот.
- При монтаже клапана заслонка должна быть открыта (отсутствие питания в приводе).

ВНИМАНИЕ!

По завершении монтажа дымового клапана следует проверить свободное вращение заслонки и наличие свободного доступа к приводу для профилактической проверки или замены.