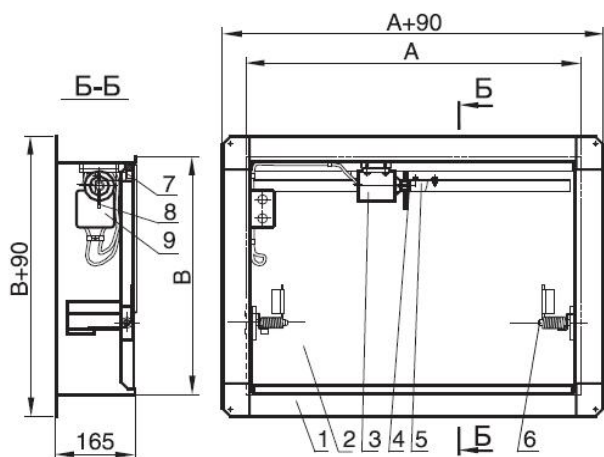


Схема конструкции КЛАД-2(КДМ-2) с электромагнитным приводом

Схема конструкции КЛАД[®]-2 (КДМ-2) с электромагнитным приводом

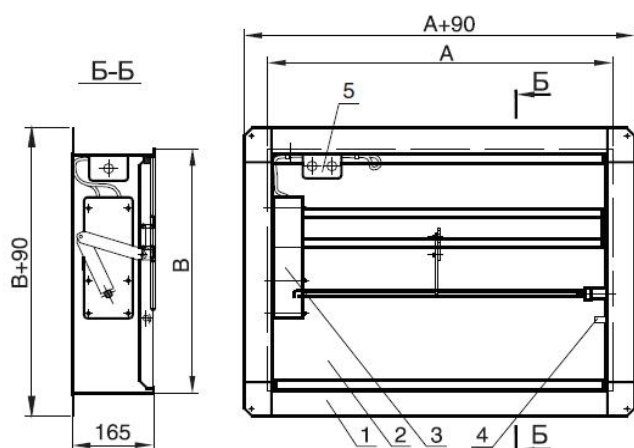


- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1 – корпус клапана; | 6 – ось поворота заслонки; |
| 2 – заслонка; | 7 – микропереключатель; |
| 3 – электромагнит; | 8 – рычаг; |
| 4 – сердечник эл/магнита; | 9 – коробка соединительная |
| 5 – скоба; | |



«Стеновой» КЛАД[®]-2 (КДМ-2) с электромагнитным приводом и соединительной коробкой

Схема конструкции КЛАД[®]-2 (КДМ-2) с приводом BELIMO



- | | |
|---|---|
| 1 – корпус клапана; | 5 – коробка соединительная |
| 2 – заслонка; | (при B=300 мм коробка соединительная внутри клапана не устанавливается) |
| 3 – электромеханический или реверсивный привод; | |
| 4 – ось поворота заслонки; | |



Кассета из двух «стеновых» клапанов КЛАД[®]-2 (КДМ-2) с электромагнитными приводами (исполнение 2)



Кассета из двух «стеновых» клапанов КЛАД[®]-2 (КДМ-2) с электромагнитными приводами (исполнение 1)

Схемы конструкции клапанов КЛАД[®]-3 аналогичны схемам КЛАД[®]-2 (КДМ-2). Различие заключается в конструкции заслонки, у КЛАД[®]-3 заслонка заполнена термоизоляцией.

A, B – установочные размеры клапана (размеры части клапана, устанавливаемой в проем строительной конструкции или воздуховода), мм, $A \geq B$

Площадь проходного сечения «стеновых» клапанов КЛАД[®]-2 (КДМ-2) и КЛАД[®]-3 рассчитывается по формуле:

$$\text{для КЛАД}^{\text{®}}\text{-2 (КДМ-2)} \quad F_{\text{кл}} = (A - 30)(B - 50)/10^6, \text{ м}^2 \quad (1)$$

$$\text{для КЛАД}^{\text{®}}\text{-3} \quad F_{\text{кл}} = (A - 30)(B - 77)/10^6, \text{ м}^2 \quad (2)$$

Площадь входного сечения «стеновых» клапанов КЛАД[®]-2 (КДМ-2), используемая для определения объемного расхода воздуха через открытый клапан при приемо-сдаточных испытаниях систем дымоудаления, рассчитывается по формуле:

$$F_{\text{вх}} = (A - 26)(B - 15)/10^6, \text{ м}^2 \quad (3)$$