

КЛАПАН ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В ПРОТИВОПОЖАРНОМ ИСПОЛНЕНИИ КПВ.01 (02;03) КИД

КПВ.01 (02;03) КИД — это клапан избыточного давления в противопожарном исполнении, используемый для контролируемого сброса давления принятого избыточным в обслуживаемой этим клапаном зоне.

КПВ.01 (02;03) КИД изготавливается согласно требованиям СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» пункт 8.8.: «... В ограждениях тамбур-шлюзов или лифтовых шахт, к которым непосредственно

примыкают защищаемые помещения, должны предусматриваться специально выполненные проемы с установленными в них противопожарными нормально-закрытыми клапанами и регулируемые жалюзийными решетками. Двери тамбур-шлюзов должны быть заблокированы с приводами клапанов в цикле противохода. **Допускается применение клапанов избыточного давления в противопожарном исполнении с требуемыми пределами огнестойкости.**

ХАРАКТЕРИСТИКА И СХЕМЫ УСТАНОВКИ КЛАПАНОВ КПВ.01 (02;03) КИД



Клапан КПВ.01 КИД (02;03) стенового типа



Клапан КПВ.01 КИД (02;03) канального типа

Конструкция клапана

Клапаны КПВ.01 (02;03) КИД выпускаются «стенового» типа с одним присоединительным фланцем и «канального» типа с двумя присоединительными фланцами. Клапаны КПВ.01 (02;03) КИД изготавливаются из оцинкованной стали и только прямоугольного

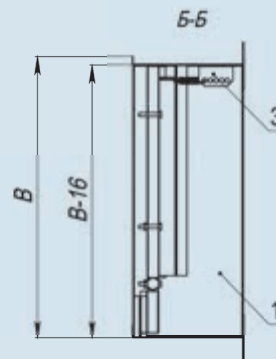
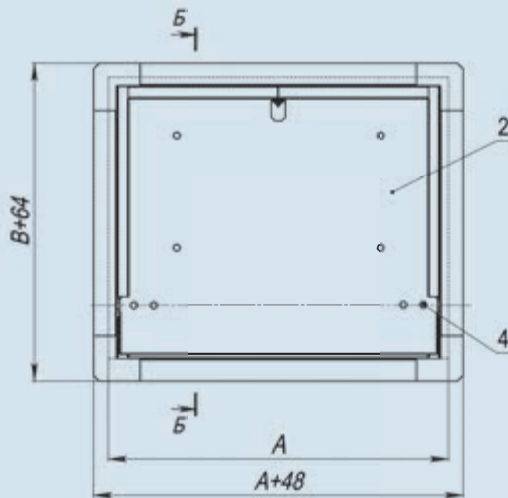
сечения. В корпус клапана КПВ.01 (02;03) КИД встроен пружинный механизм настройки для регулирования давления открытия клапана. Клапаны КПВ.01 (02;03) КИД изготавливаются любых размеров с шагом 50 мм.

Технические характеристики

Назначение	клапан избыточного давления в противопожарном исполнении
Исполнение	общепромышленное и морозостойкое
Рабочее давление	20 – 150Па
Пространственная ориентация	только вертикально
Вид климатического исполнения	УХЛ, категория размещения 2 или 3
Предел огнестойкости	EI60; EI90; EI120

Схема конструкции клапана КПВ.01 (02;03) КИД

стеновой тип

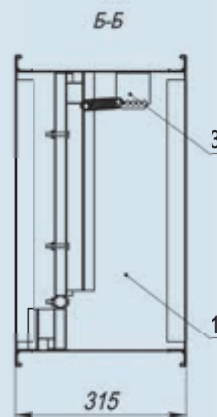
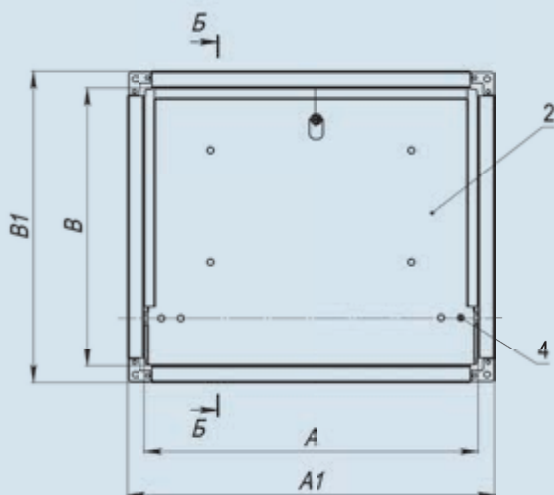


AxВ - размер проема

- 1 - корпус;
- 2 - створка в сборе;
- 3 - ось поворота створки;
- 4 - пружина.

Схема конструкции клапана КПВ.01 (02;03) КИД

канальный тип



- 1 - корпус;
- 2 - створка в сборе;
- 3 - ось поворота створки;
- 4 - пружина.

A, B - размеры внутреннего сечения клапана, мм ($A \geq B$).
На клапанах прямоугольного сечения ось поворота створки параллельна стороне A.

При $A < 600$ мм используется шина №20 ($A1 = A + 40$ мм, $B1 = B + 40$ мм)
При $A \geq 600$ мм используется шина №30 ($A1 = A + 60$ мм, $B1 = B + 60$ мм)