



Клапаны КДВ.01 предназначены для применения в вытяжных и приточных системах противодымной вентиляции зданий и сооружений различного назначения.

Клапаны могут применяться в качестве дымовых и противопожарных нормально закрытых в соответствии с нормативными требованиями.

Клапаны КДВ.01 не подлежат установке в помещениях категории А и Б по взрывопожароопасности. Клапаны КДВ.01 соответствуют техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ). Предел огнестойкости клапана: в режиме дымового клапана – EI 90/E 90; в режиме противопожарного нормально закрытого клапана – EI 30 согласно ГОСТ Р 53301-2009. Клапаны КДВ.01 выпускаются «стенового» типа с одним присоединительным фланцем и внутренним размещением привода.

Корпус и створка КДВ.01 изготавливаются из оцинкованной или углеродистой (по заявке заказчика) стали с последующей окраской.

По специальному заказу клапаны могут быть изготовлены из нержавеющей стали.

На клапанах КДВ.01 могут устанавливаться следующие типы приводов:

- электромагнитный привод;
- реверсивный привод BELIMO (BE или BLE), а так же аналогичные привода других производителей;
- электромеханический привод BELIMO (BF или BLF), а так же аналогичные привода других производителей (применение данных приводов на клапанах противодымной вентиляции в Российской Федерации противоречит п. 7.18 СП 7.13130.2009).

Вид климатического исполнения клапанов – УЗ по ГОСТ 15150-69.

Клапаны могут устанавливаться внутри помещений с температурой среды от -30 °С до +40 °С при отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков и конденсации влаги на заслонке. Окружающая среда должна быть взрывобезопасной, не содержащей агрессивных паров и газов в концентрациях, разрушающих металлы, лакокрасочные покрытия и электроизоляцию.