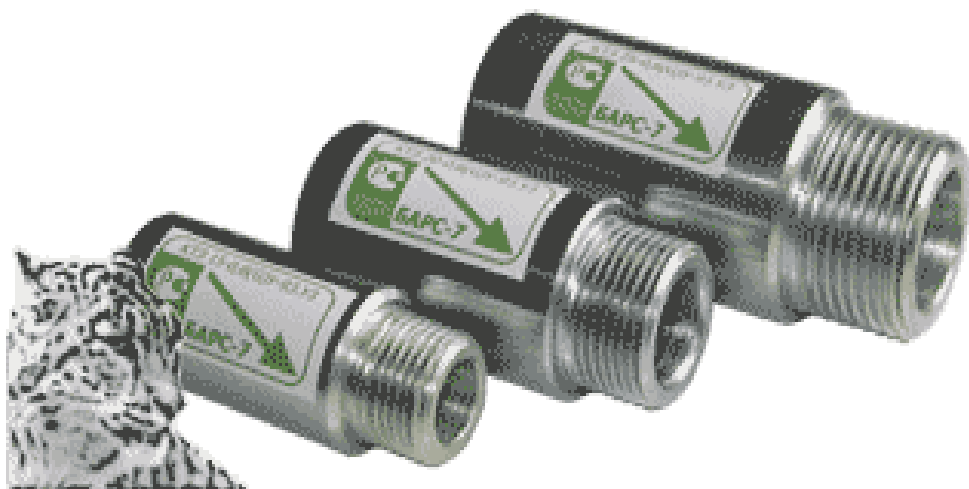


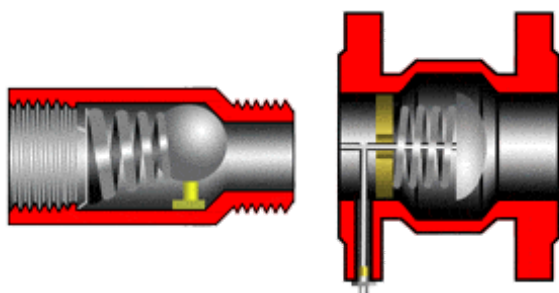
Клапаны термозапорные КТЗ-32, КТЗ-40, КТЗ-50.



Термозапорный клапан КТЗ предназначен для автоматического перекрытия газопровода, подводящего газ к промышленным или бытовым приборам, при нагревании во время пожара.

Термозапорные клапаны КТЗ выпускаются ООО «Барс-7» по ТУ 3742-001-97315472-2007 и соответствуют ГОСТ Р 52316-2005 «КЛАПАНЫ ТЕРМОЗАПОРНЫЕ. Общие технические требования. Методы испытаний».

Устройство и принцип работы термозапорного клапана.



Клапан термозапорный КТЗ состоит из следующих компонентов: стальной корпус, затвор, выполненный в виде шарика или тарели, в открытом положении затвор удерживается тепловым замком.

При нагревании клапана до температуры около 100 °С тепловой замок высвобождает затвор, досылаемый пружиной в седло клапана, перекрывая поток газа. Герметичность, сработавшего клапана, обеспечивается сопряжением конусов затвора и седла клапана - «металл по металлу».

Форма затвора, его расположение в корпусе обеспечивает свободное движение потока газа при открытом положении клапана.