

Чтобы избежать множества аварий катастрофического характера в быту и на промышленных предприятиях, используют клапан ктз. Данный клапан используется для того, чтобы осуществилось своевременное закрытие газопровода при различных ситуациях. Прекращение газа происходит автоматически. Данный вид клапана устанавливают на газопроводе подающего газ к различным бытовым приборам и в производстве. Он срабатывает при пожаре, а также при сильном нагревании.

Данный клапан выполнен из стали, в корпусе находится затвор, который изготовлен в виде тарелки или шарика. Открытый затвор держится, благодаря тепловому замку. Когда клапан ктз нагревается до температуры 100 °С, тепловой замок освобождает затвор, таким образом прекращается поток газа. Герметичность клапана создается, благодаря сопряжением конусов затвора и седла клапана. Расположение затвора в корпусе позволяет свободное движение газа при открытом клапане.

Во время эксплуатации и монтажа обязательно необходимо выполнять правила техники безопасности и внимательно изучать прилагающуюся документацию. Положение оси может быть любое. Направление газа должно совпадать с указателем на внешней стороне корпуса клапана ктз. Категорически запрещается установка клапана в помещениях, температура воздуха в которых больше +52 ° С. Также необходимо защищать его при транспортировке от сильных ударов. Клапан невозможно восстановить после пожара. После того, как клапан установлен, устанавливается вся остальная необходимая газовая арматура. Во время эксплуатации обслуживания не требуется.