

Клапан безопасности КБ

Код ОКП 42 1892

Код ТН ВЭД 8481 80 990 0



Назначение, исполнение и принцип действия

Клапан безопасности КБ предназначен для сброса газовой рабочей среды в момент, когда давление достигнет значения давления открытия клапана.

Клапан состоит из корпуса 7 (рис. 2) с резьбой для монтажа на объекте, корпуса 1, в котором закреплена заслонка, состоящая из втулки 3, винта 4 и резинового кольца 2, поршня 6, герметизация которого обеспечивается резиновым кольцом 5, пружины 8 и винта настройки давления клапана 9.

Принцип действия клапана.

Давление контролируемого газа поступает в клапан через отверстия в корпусе 1 и давит на поршень 6. Поршень под действием пружины 8 своим торцом упирается в кольцо 2 и отсекает контролируемый газ от окружающей среды. При повышении давления до величины, на которую настроен клапан, поршень сжимает пружину, клапан открывается и происходит сброс газа.

Пример записи обозначения клапана при заказе и в документации другой продукции:

«Клапан безопасности КБ 5Д2.505.009 ПМ».

Технические данные

Рабочая среда — воздух и инертные газы.

Давление на входе — 7 кгс/см².

Минимальное давление открытия — $(11 \pm 0,5)$ кгс/см².

Расход при давлении 14 кгс/см² — не менее 29 нм³/ч по воздуху.

Температура окружающей среды — от 0 до 60 °С.

Габаритные размеры — Ø 24×72 мм (рис. 1).

Масса — 0,075 кг.

Монтаж и эксплуатация

Установочное положение клапана на объекте произвольное.

Клапан устанавливается в гнездо с резьбой М24×1,5 и отверстием Ø 18Н8 под уплотнительное кольцо.

Комплектность

В комплект поставки входят:

— клапан безопасности КБ	1 шт.
— руководство по эксплуатации	1 экз.
— паспорт	1 экз.

Габаритные и присоединительные размеры клапана безопасности КБ

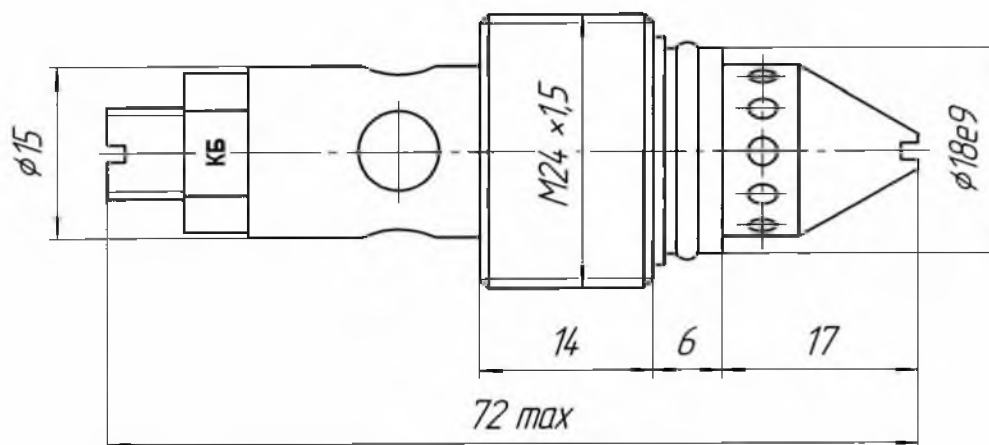


Рис. 1

Конструкция клапана безопасности КБ

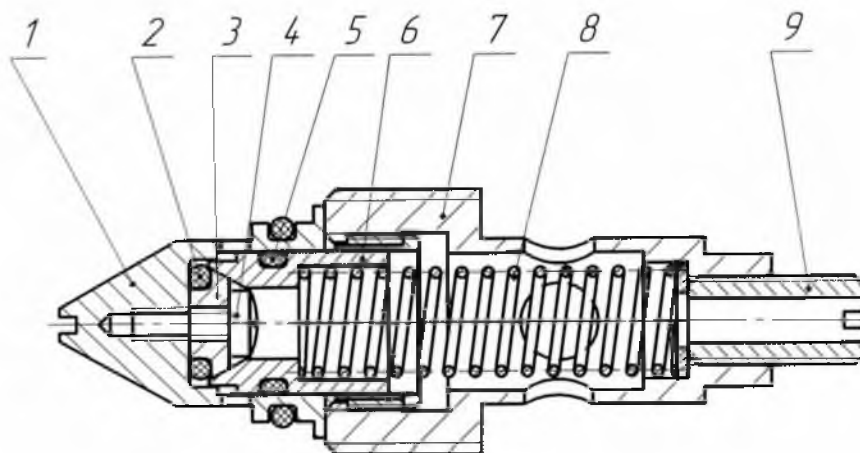


Рис. 2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: otv@nt-rt.ru

Веб-сайт: oavt.nt-rt.ru