

Клапан высокого давления КВД

Код ОКП 42 1892

Код ТН ВЭД 8481 80 990 0



Назначение, исполнение и принцип действия

Клапан высокого давления КВД предназначен для герметизации линии при превышении давления со стороны выхода.

Клапан состоит из корпуса 5 с резьбой для крепления на объекте (рис. 2), резиновых колец 4 и 6 для герметизации клапана в гнезде, шарика 2, выполняющего функцию клапана, втулки 1, фиксирующей положение прокладки 3, формирующей сопло.

Принцип действия клапана.

При превышении давления со стороны выхода шарик прижимается к прокладке и герметизирует канал. При превышении давления со стороны входа шарик отходит от сопла и открывает канал для прохода газа.

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

«Клапан высокого давления КВД 5Д2.505.011 ПМ».

Технические данные

Рабочая среда — воздух и инертные газы.

Давление на входе клапана — от 200 до 300 кгс/см².

Расход — не менее 36 нм³/ч по воздуху.

Температура окружающей среды — от 0 до 60 °С.

Габаритные размеры — Ø 21 × 49 мм (рис. 1).

Масса — 0,06 кг.

Монтаж и эксплуатация

Установочное положение клапана на объекте произвольное.

Клапан устанавливается в гнездо с резьбой М18×1,5 и отверстием Ø 16Н8 под уплотнительное кольцо.

Комплектность

В комплект поставки входят:

- | | |
|--------------------------------------|--------|
| — клапан высокого давления КВД | 1 шт. |
| — руководство по эксплуатации | 1 экз. |
| — паспорт | 1 экз. |

Габаритные и присоединительные размеры клапана высокого давления КВД

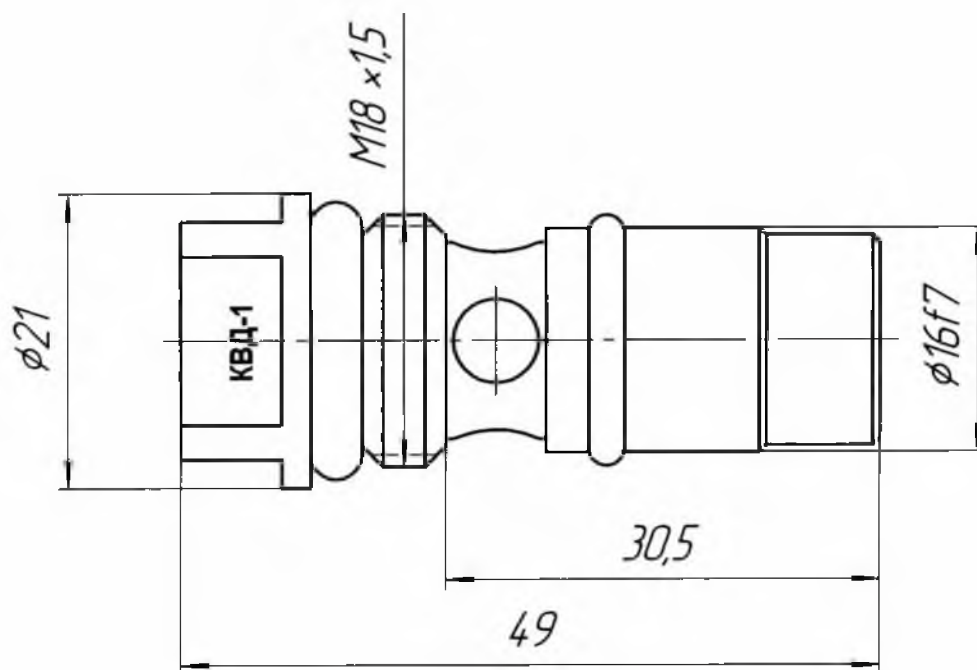


Рис. 1

Конструкция клапана высокого давления КВД

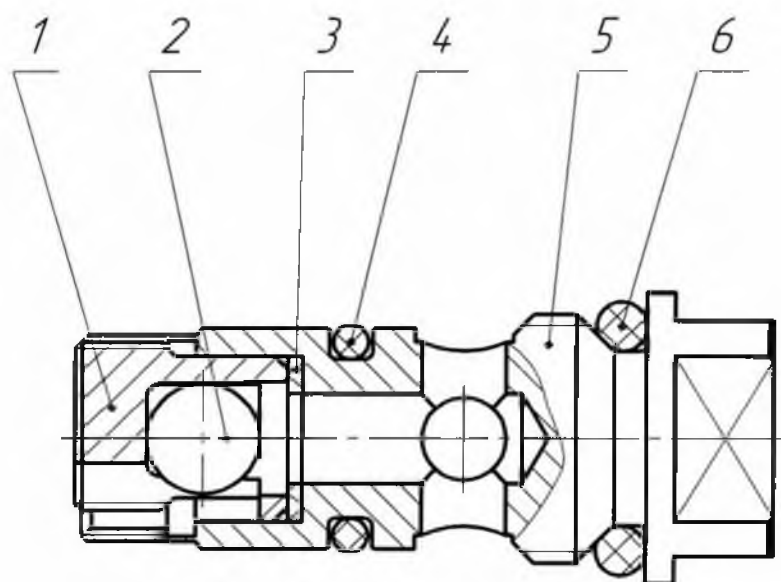


Рис. 2

49. Заказ № 0648.

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