

Клапан низкого давления КНД

Код ОКП 42 1892

Код ТН ВЭД 8481 80 990 0



Назначение, исполнение и принцип действия

Клапан низкого давления КНД предназначен для заполнения емкости, на которой он установлен, газообразной рабочей средой с автоматической герметизацией емкости при заполнении.

Клапан (рис. 2) состоит из корпуса 1, золотника 5, пружины 6, крышки 7 и резиновых колец 2, 3 и 4.

Принцип действия клапана.

Под усилием пружины 6, золотник 5 герметизирует вход клапана кольцом 4. Кольцо 3 предназначено для герметизации клапана в месте установки на объекте.

Заправочная трубка при вводе в корпус 1 герметизируется кольцом 2, затем отжимает золотник и открывает доступ газа в объект.

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

«Клапан низкого давления КНД 5Д2.505.010 ПМ».

Технические данные

Рабочая среда — воздух и инертные газы.

Давление на входе — 7 кгс/см².

Расход при перепаде давления 7 кгс/см² — не менее 29 нм³/ч по воздуху.

Температура окружающей среды — от 0 до 60 °С.

Габаритные размеры — Ø 47×90 мм (рис. 1).

Масса — 0,4 кг.

Монтаж и эксплуатация

Установочное положение клапана на объекте произвольное.

Клапан устанавливается в гнездо с резьбой М33×2 и отверстием Ø 30Н8 под уплотнительное кольцо.

Комплектность

В комплект поставки входят:

— клапан низкого давления КНД	1 шт.
— руководство по эксплуатации	1 экз.
— паспорт	1 экз.

**Габаритные и присоединительные размеры
клапана низкого давления КНД**

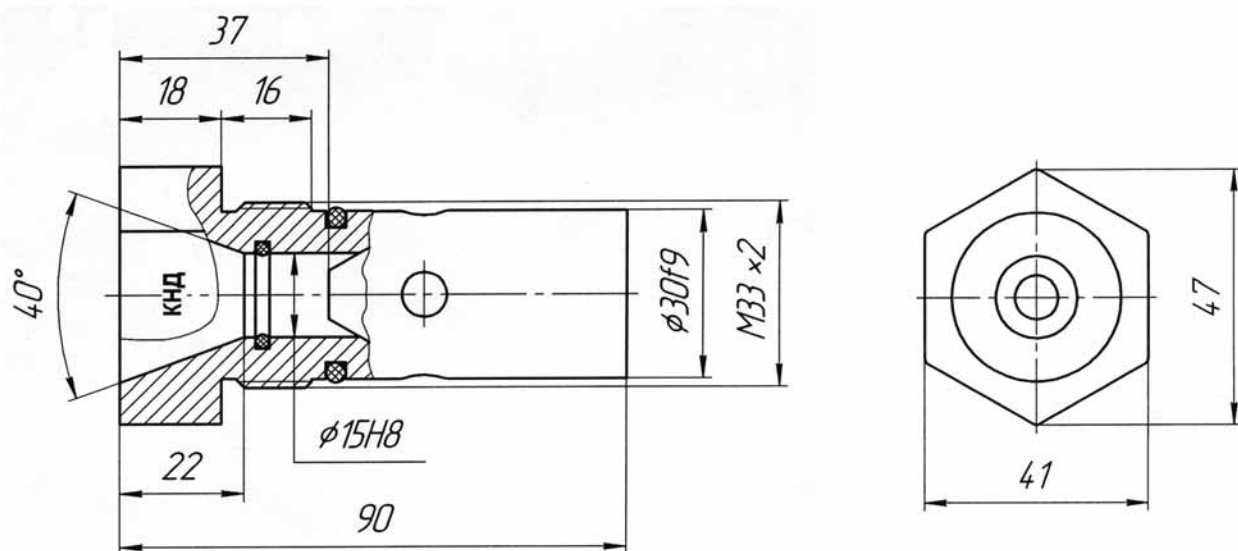


Рис. 1

Конструкция клапана низкого давления КНД

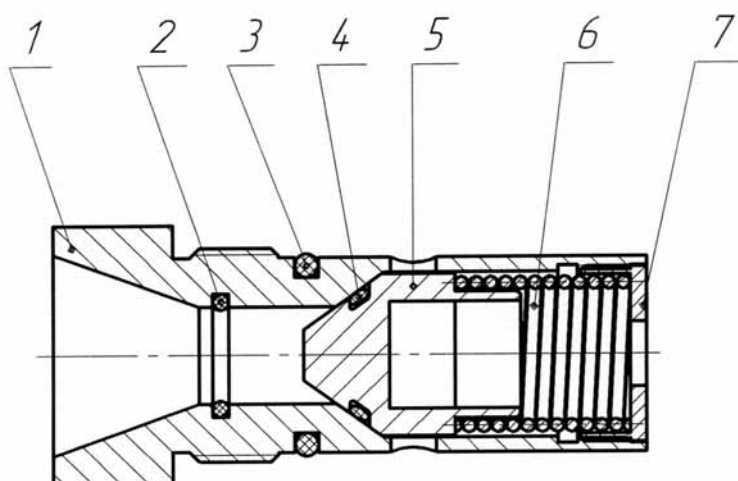


Рис. 2