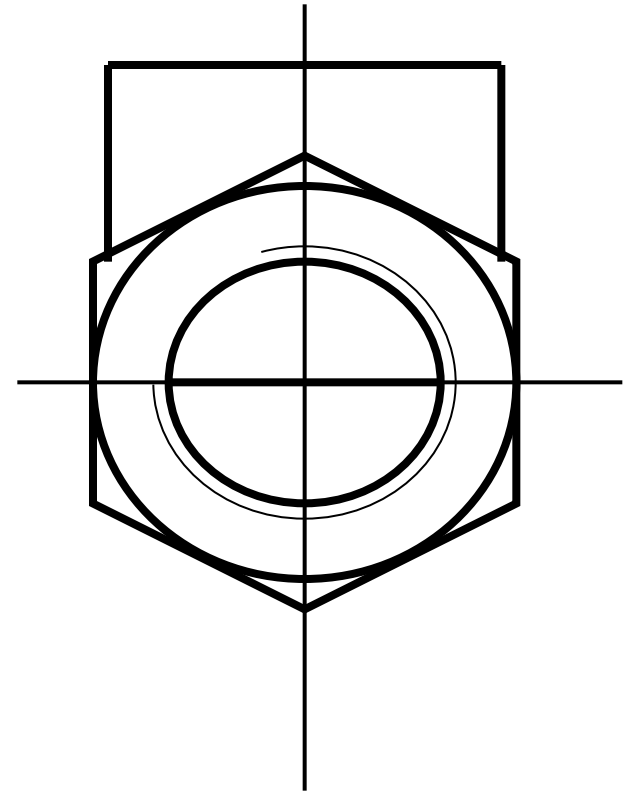
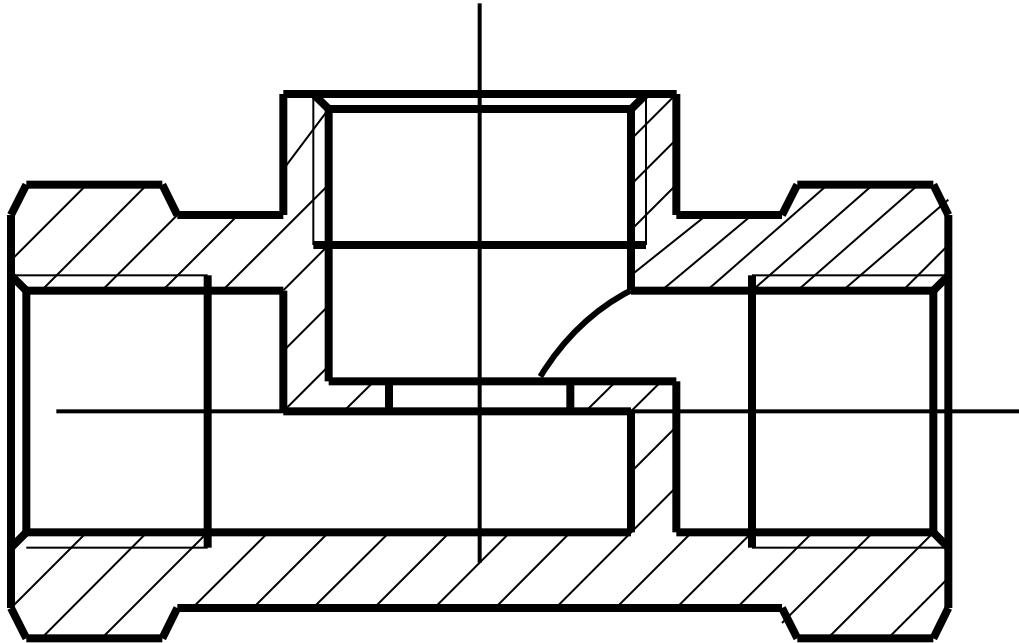
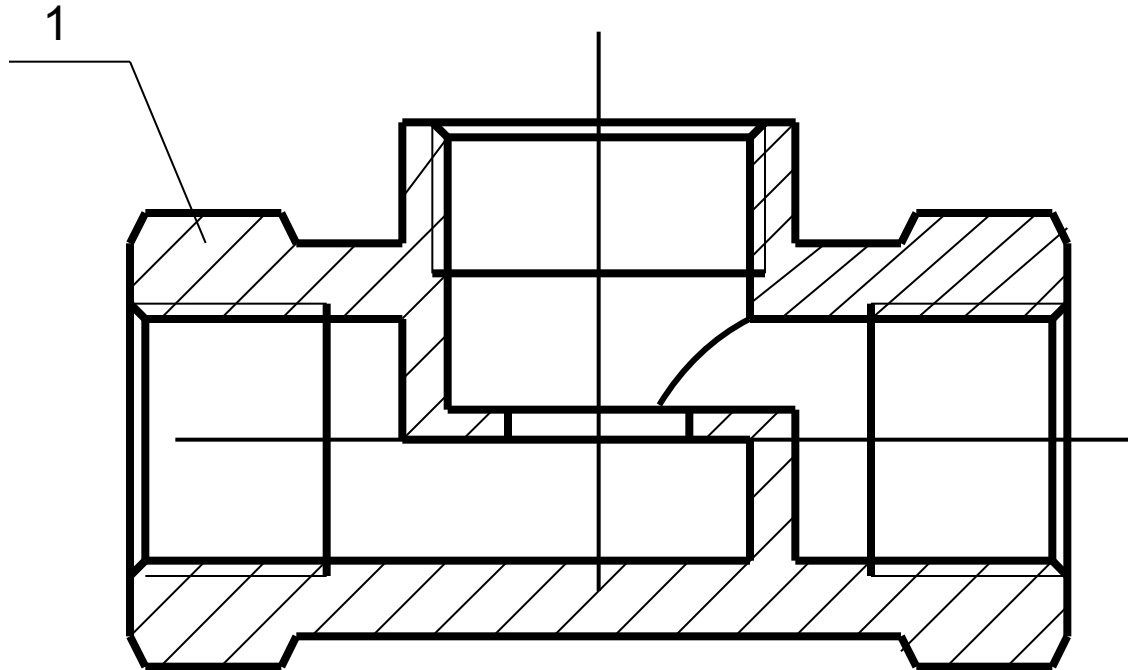


Последовательность выполнения сборочного чертежа

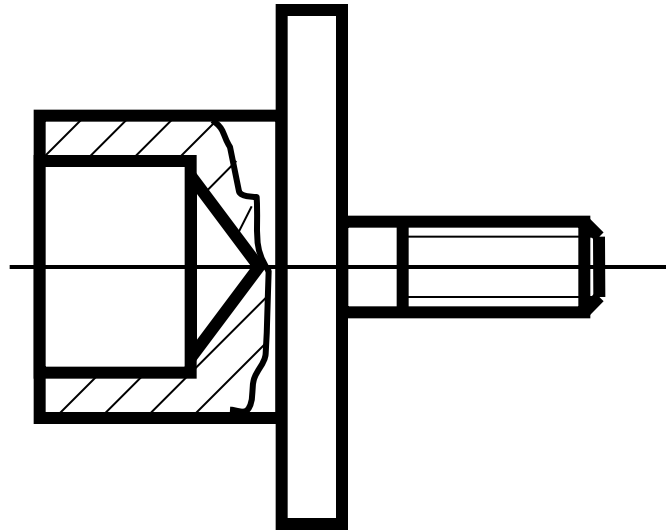


Последовательность выполнения сборочного чертежа

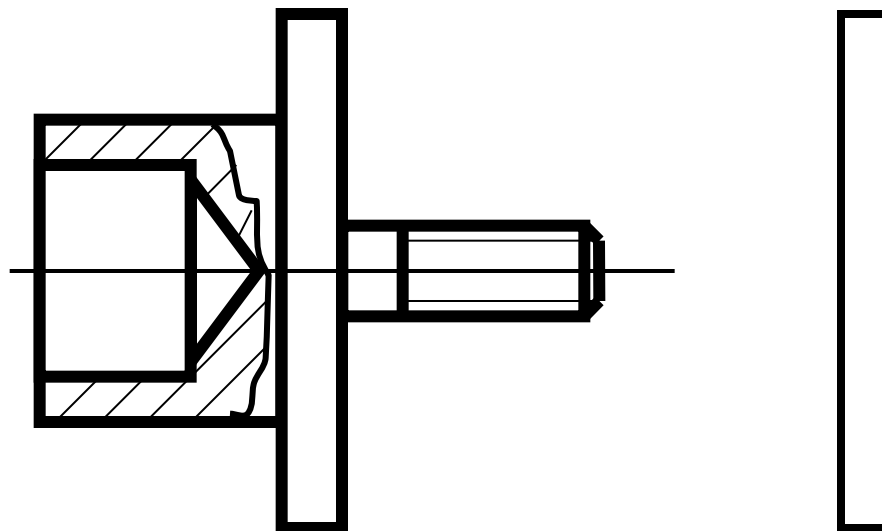
- Перечертить главный вид (фронтальный разрез) эскиза корпуса, поз.1



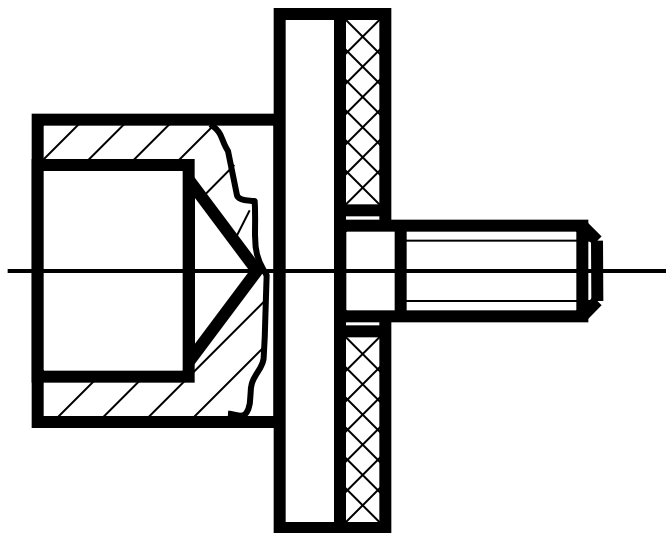
Последовательность сборки клапана



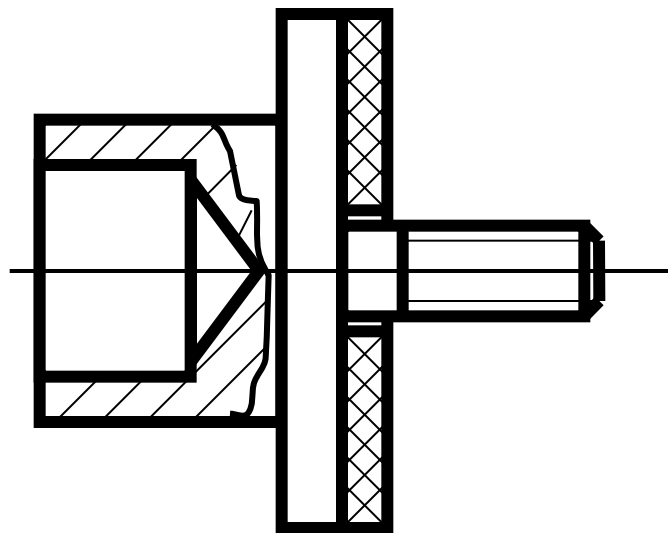
На стержень клапана надевают прокладку



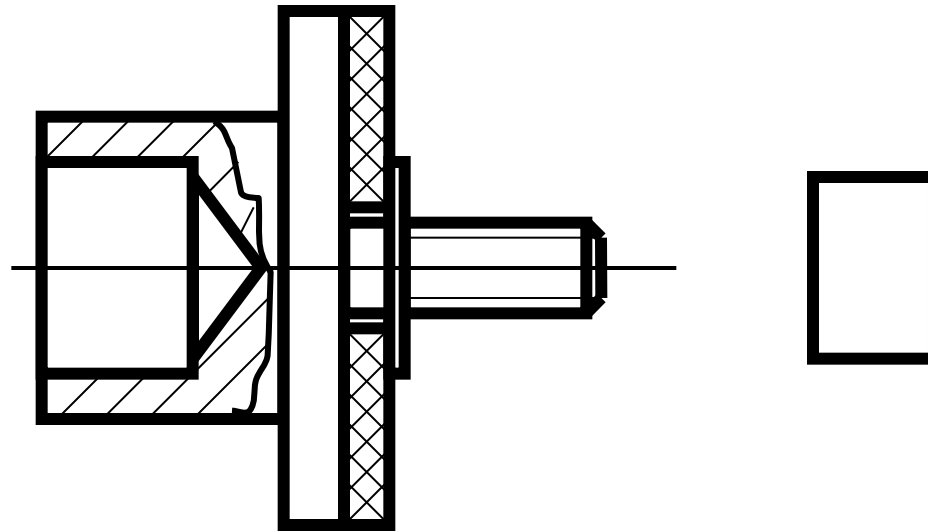
Прокладку изображают разрезанной, т.к. надо показать отверстие. Штриховка прокладки в клетку, т.к. она выполнена из резины или кожи



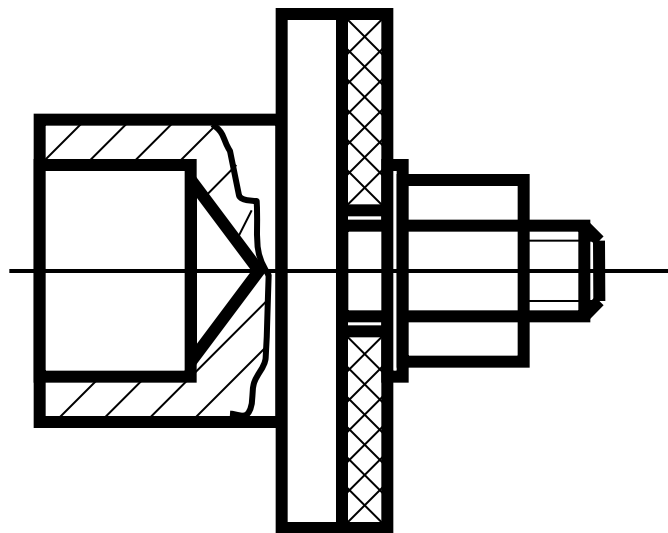
После прокладки на стержень клапана надевают шайбу. Шайбу изображают не разрезанной, т.к. это стандартное изделие. Размеры шайбы зависят от размера резьбы клапана и подбираются по ГОСТ11371-78



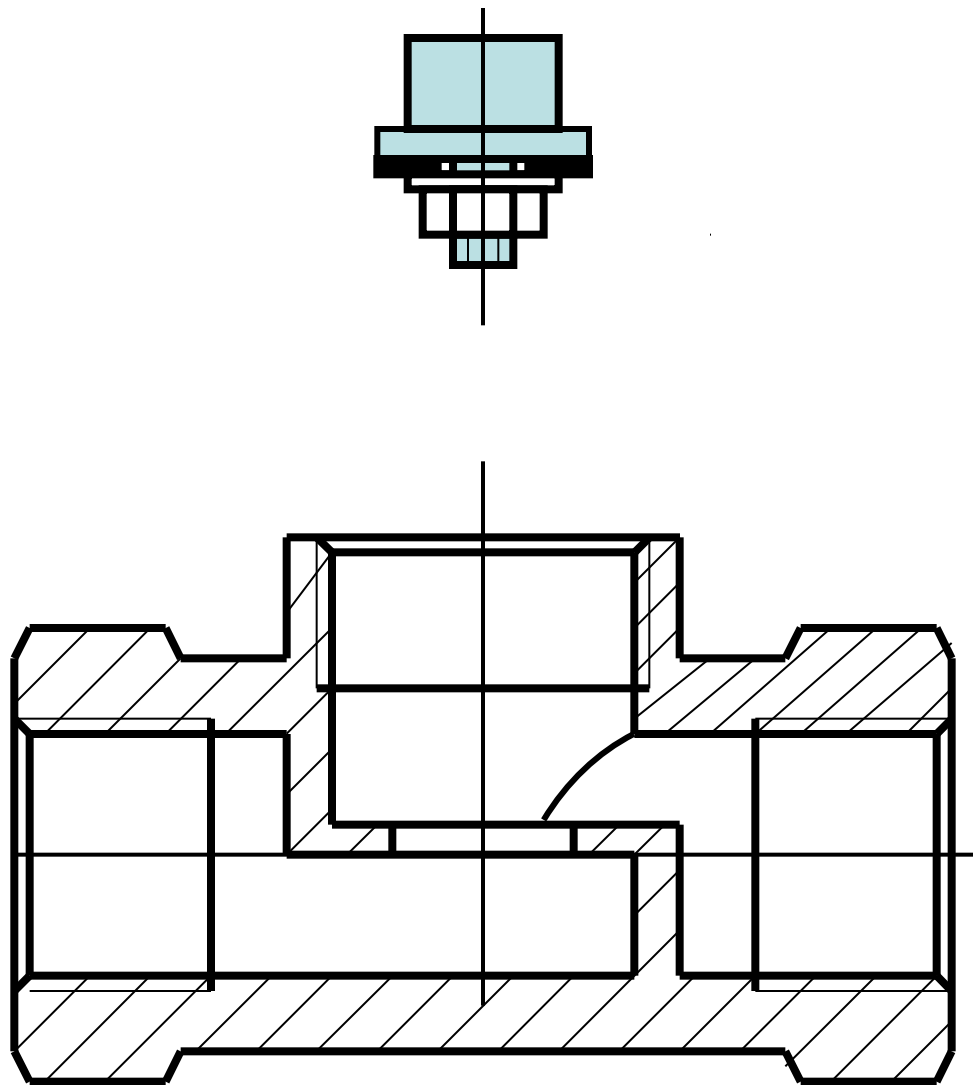
После шайбы на стержень клапана накручивают гайку,
размеры гайки зависят от размера резьбы клапана и
подбирают по ГОСТ5915-70



Гайка не круглая поэтому надо начертить ребра

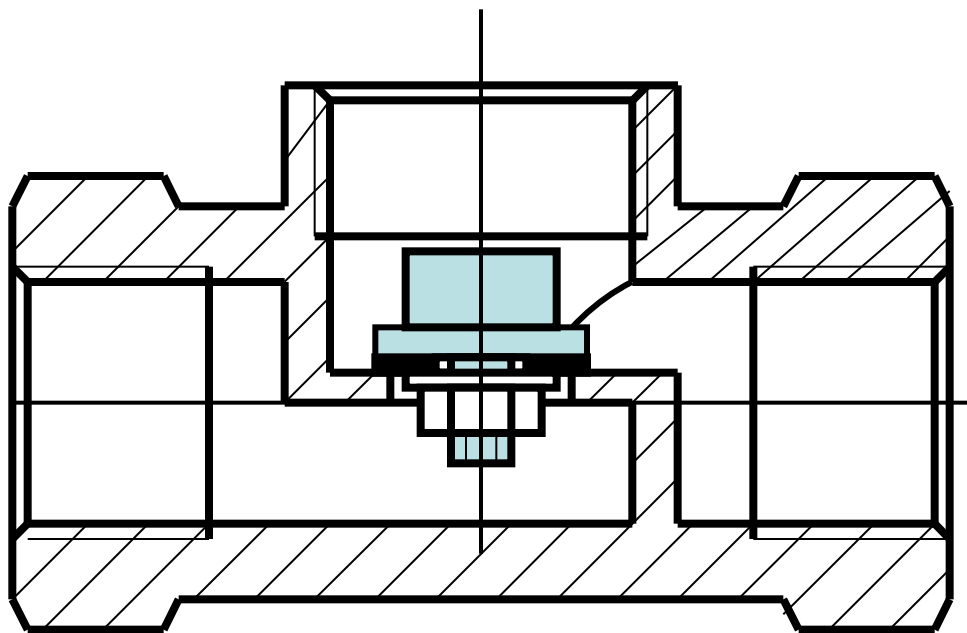


Собранный клапан помещают внутри корпуса на
внутреннее отверстие

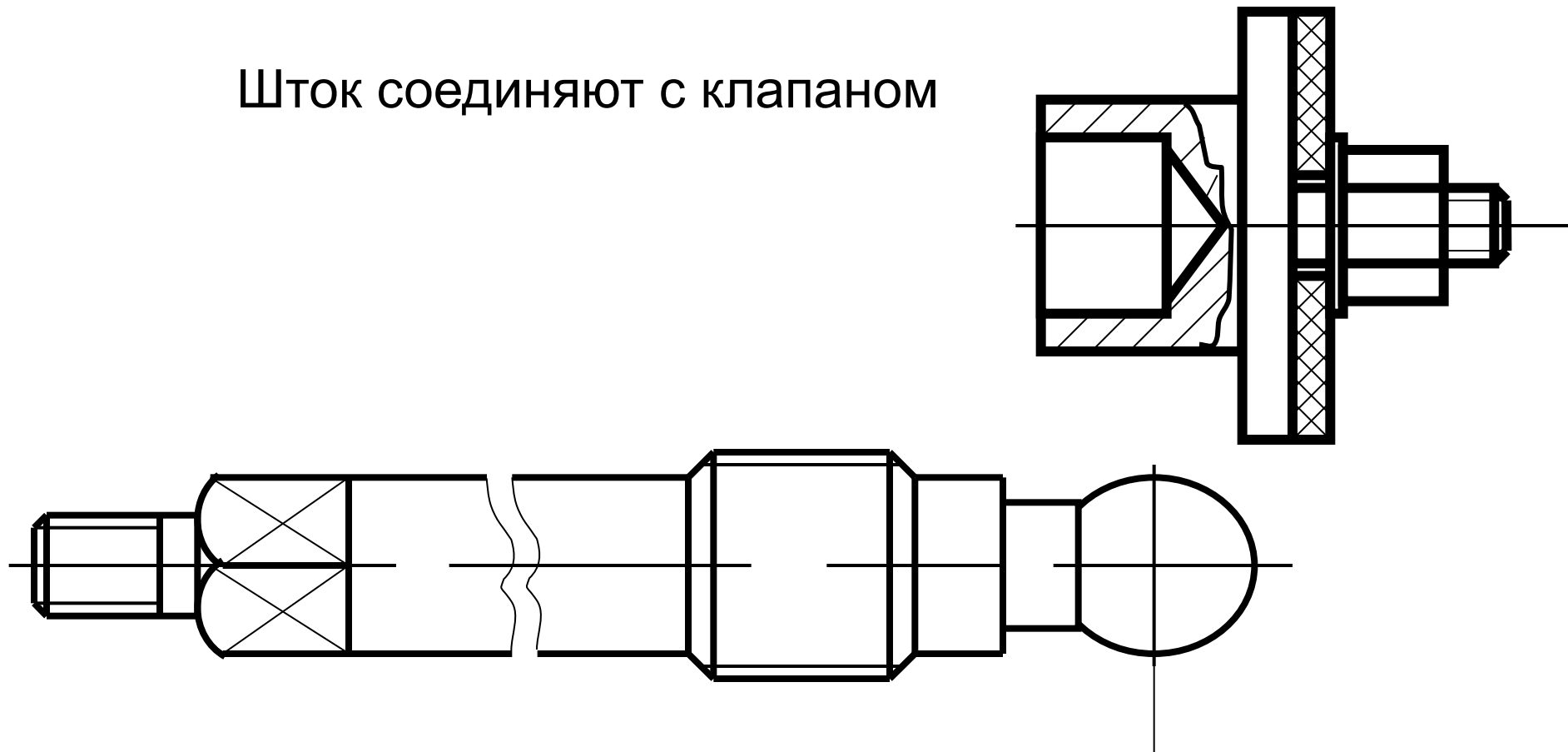


Последовательность выполнения сборочного чертежа

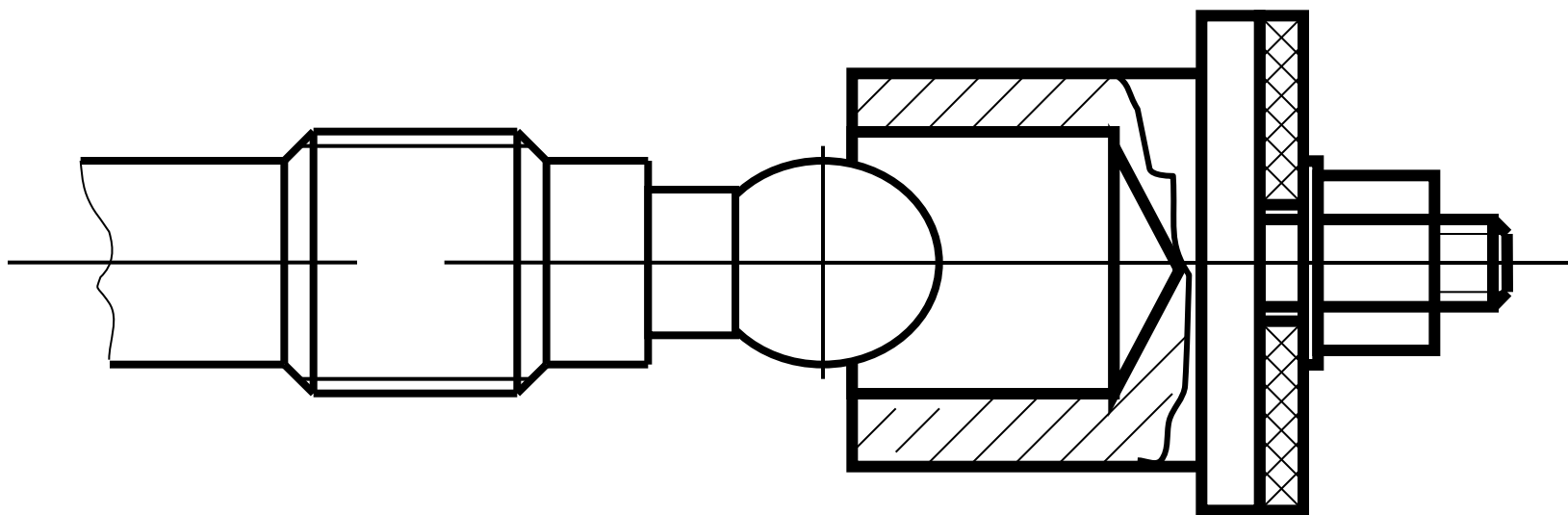
- Собранный клапан помещают внутри корпуса на внутреннее отверстие



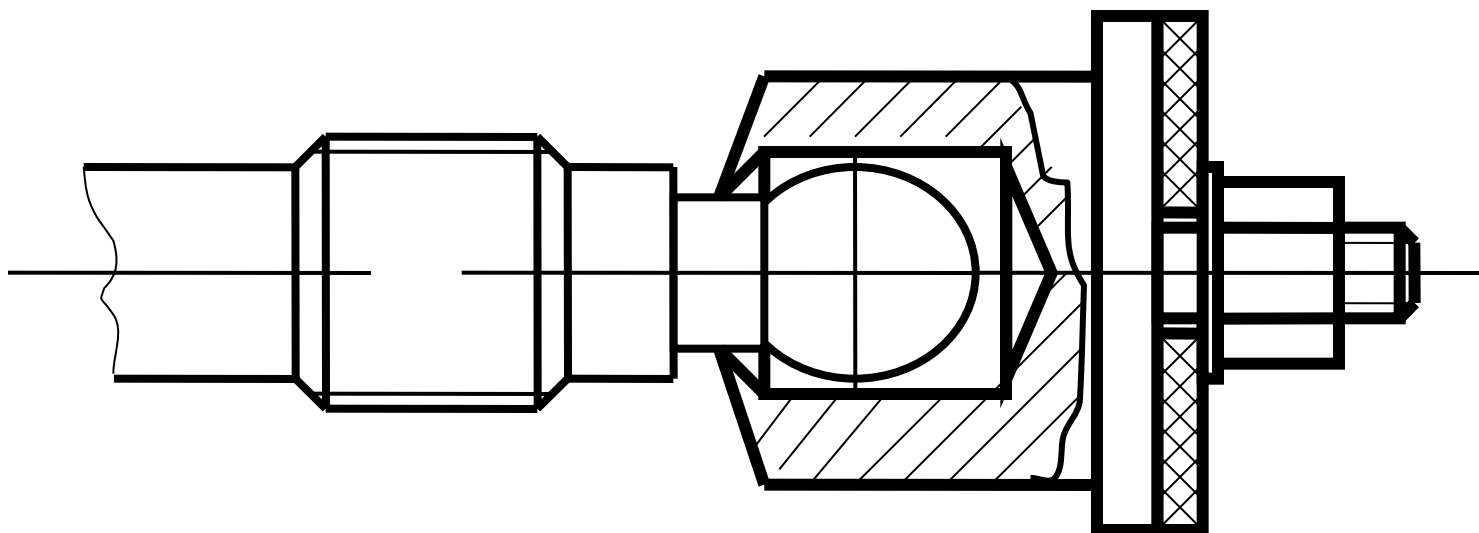
Шток соединяют с клапаном



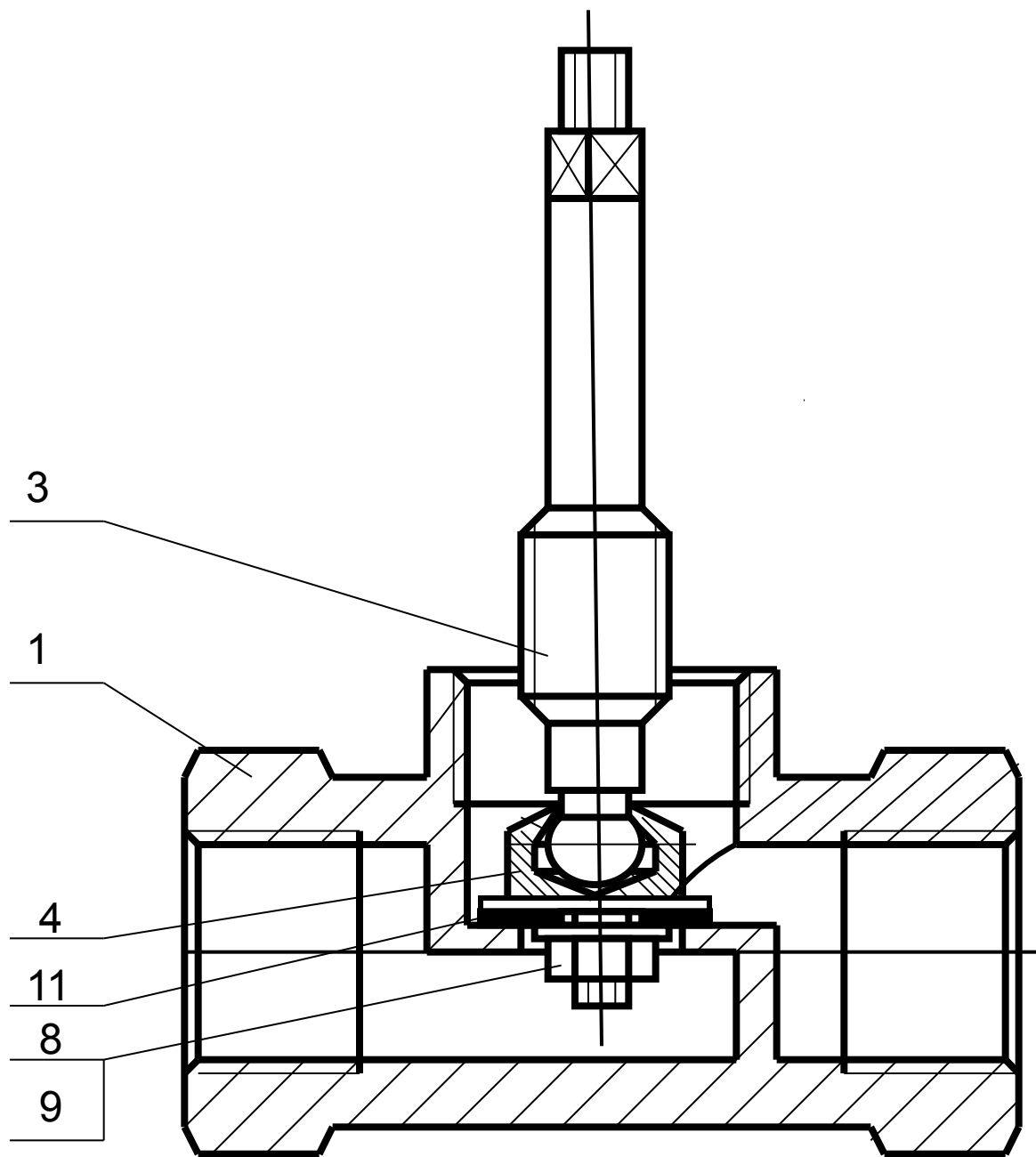
Шток вставляют в отверстие клапана



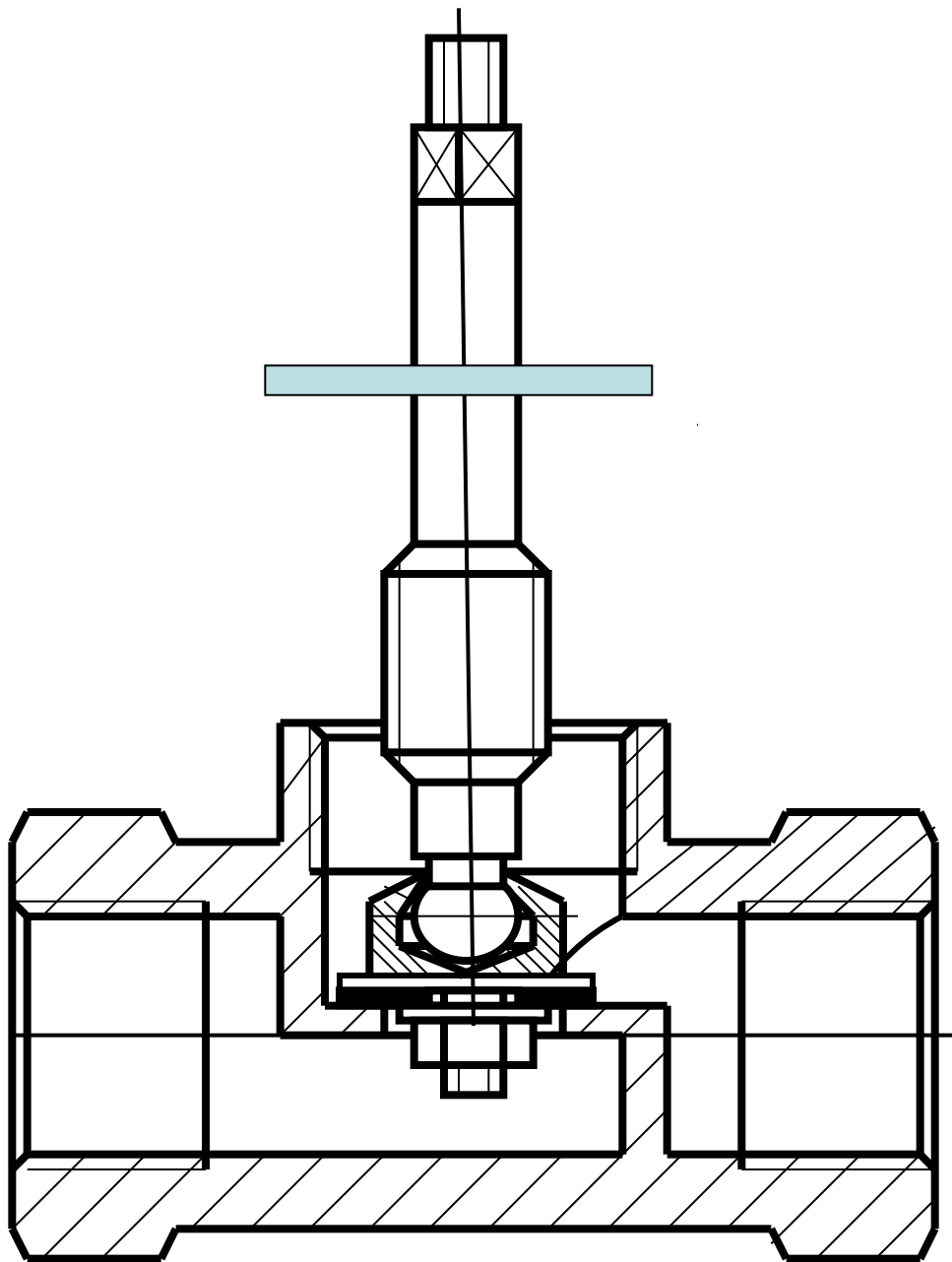
Шток соединяют с клапаном
развальцовывая края клапана



Шток, поз.3, соединенный с клапаном, поз.4, должен закрывать отверстие корпуса поз.1

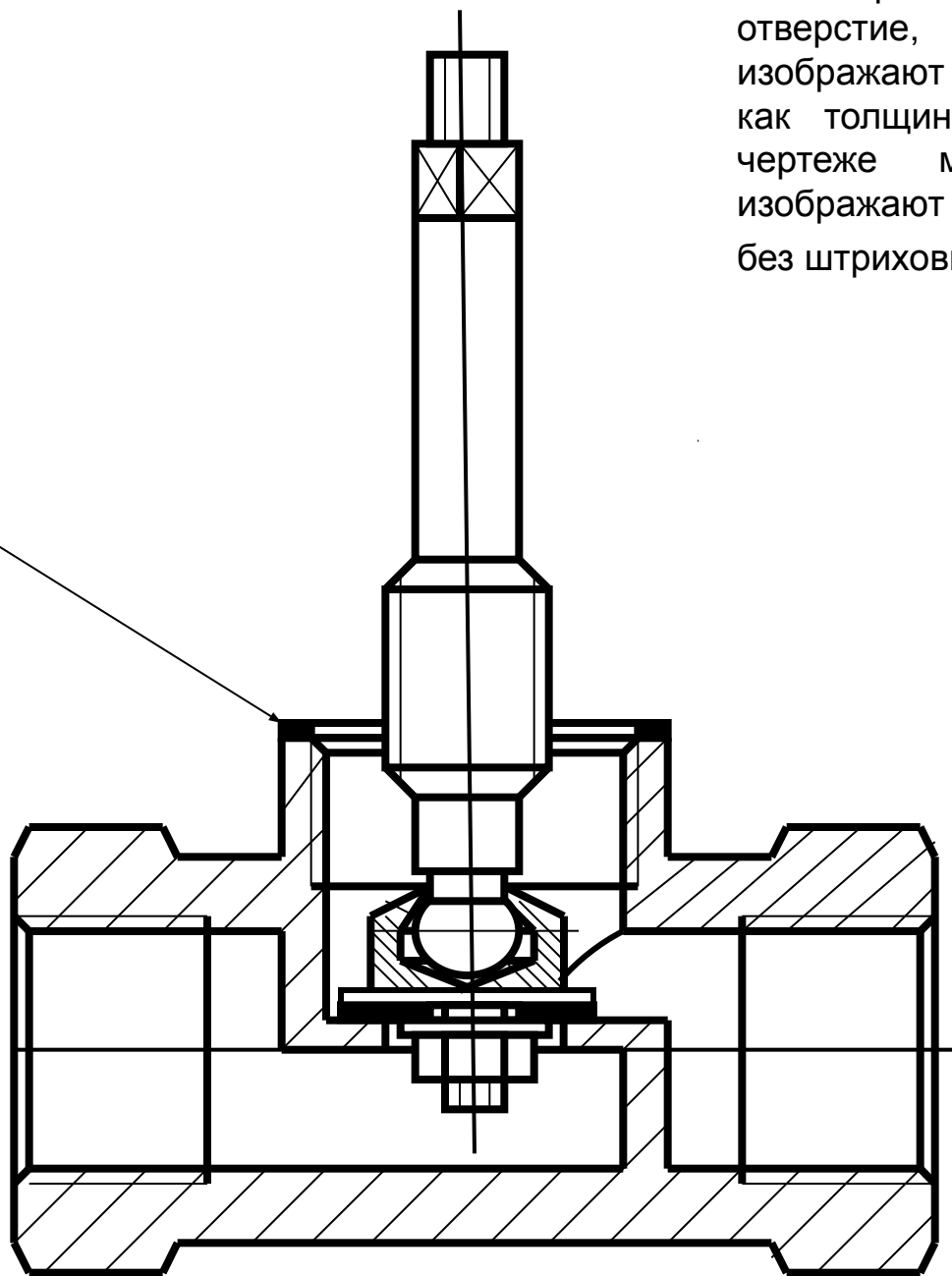


Между корпусом и штуцером помещают уплотнительное кольцо

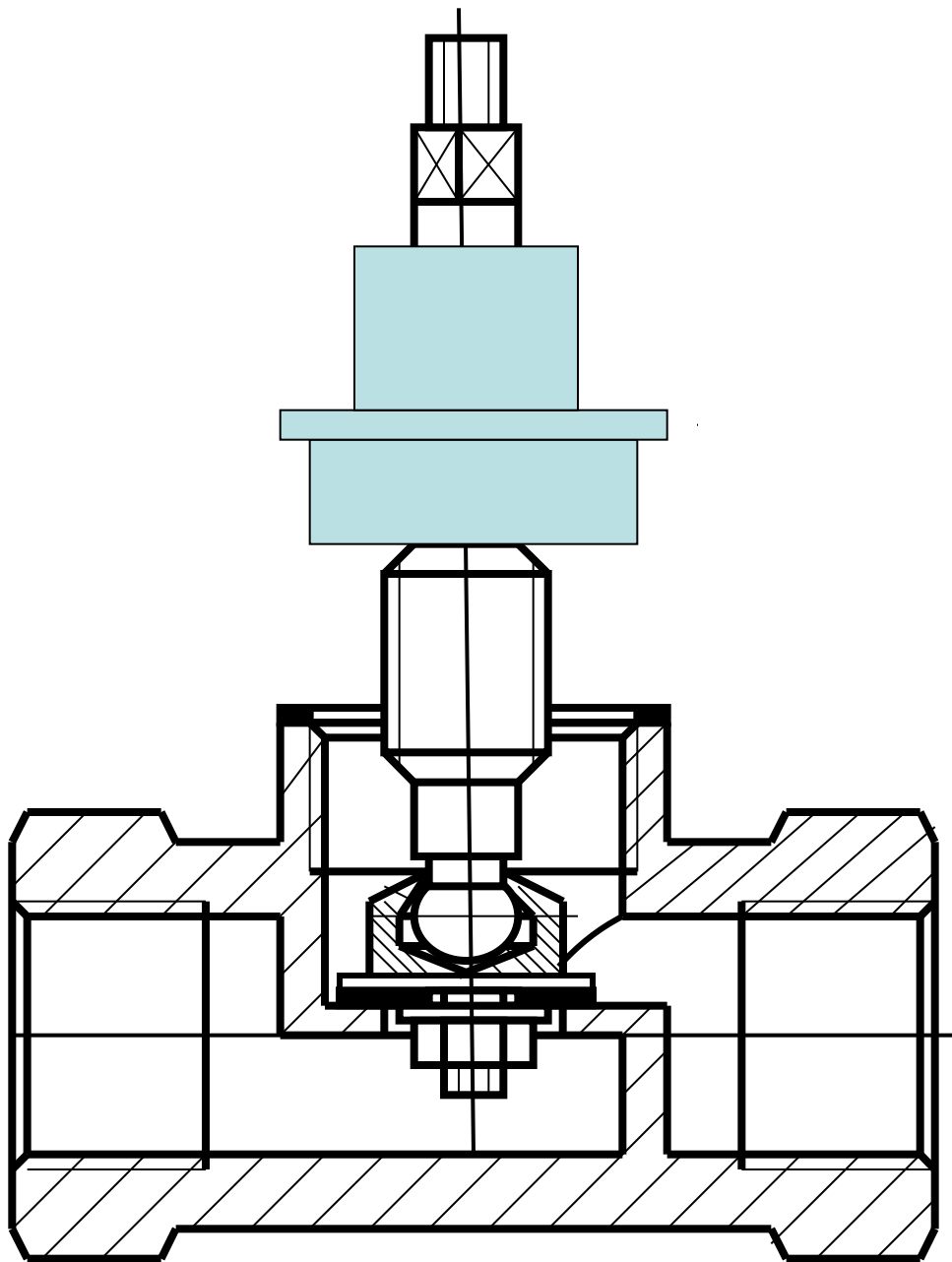


Прокладка, поз.12, имеет отверстие, поэтому ее изображают в разрезе. Но так как толщина прокладки на чертеже менее 2мм, ее изображают двойной линией без штриховки.

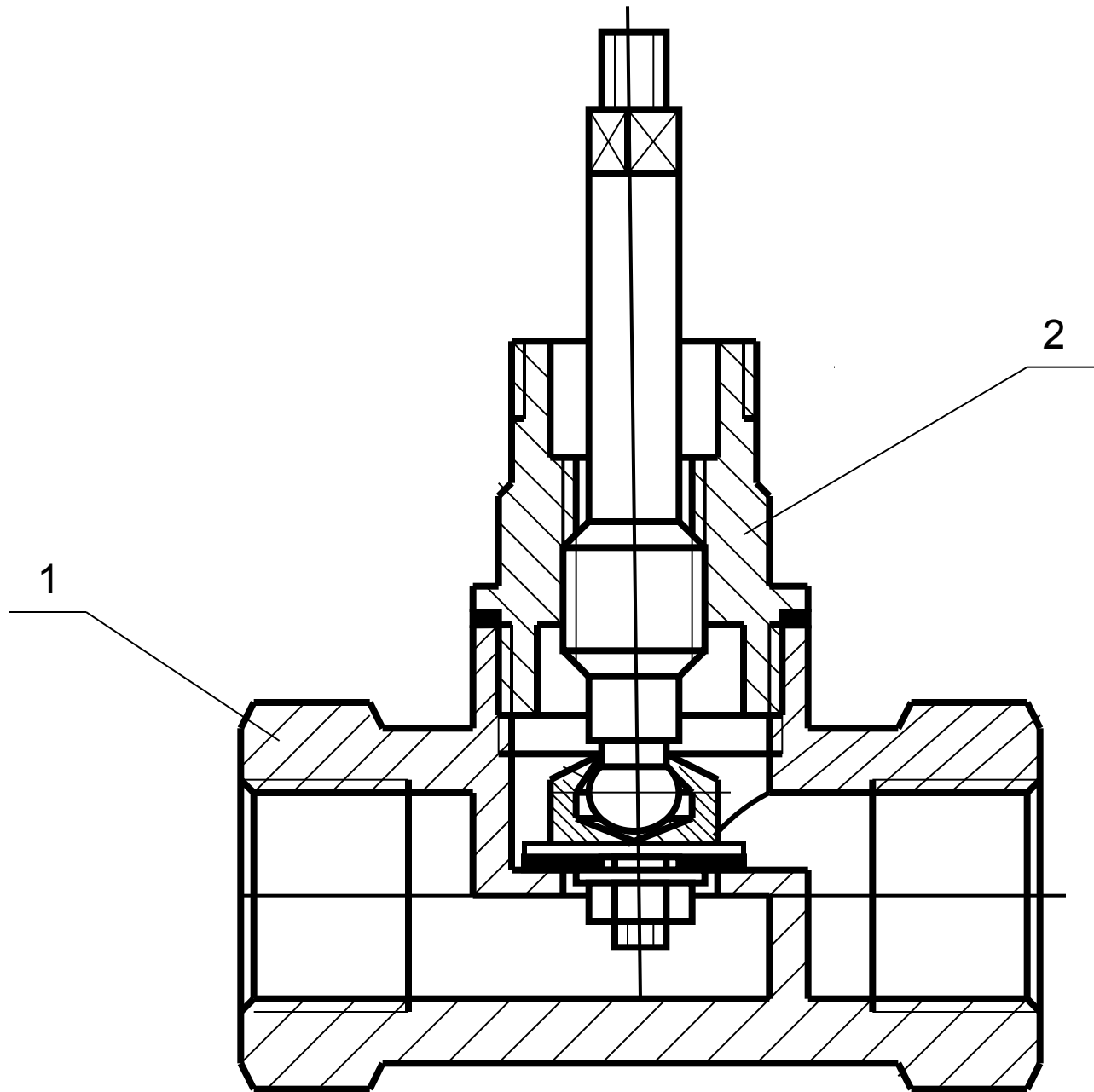
12



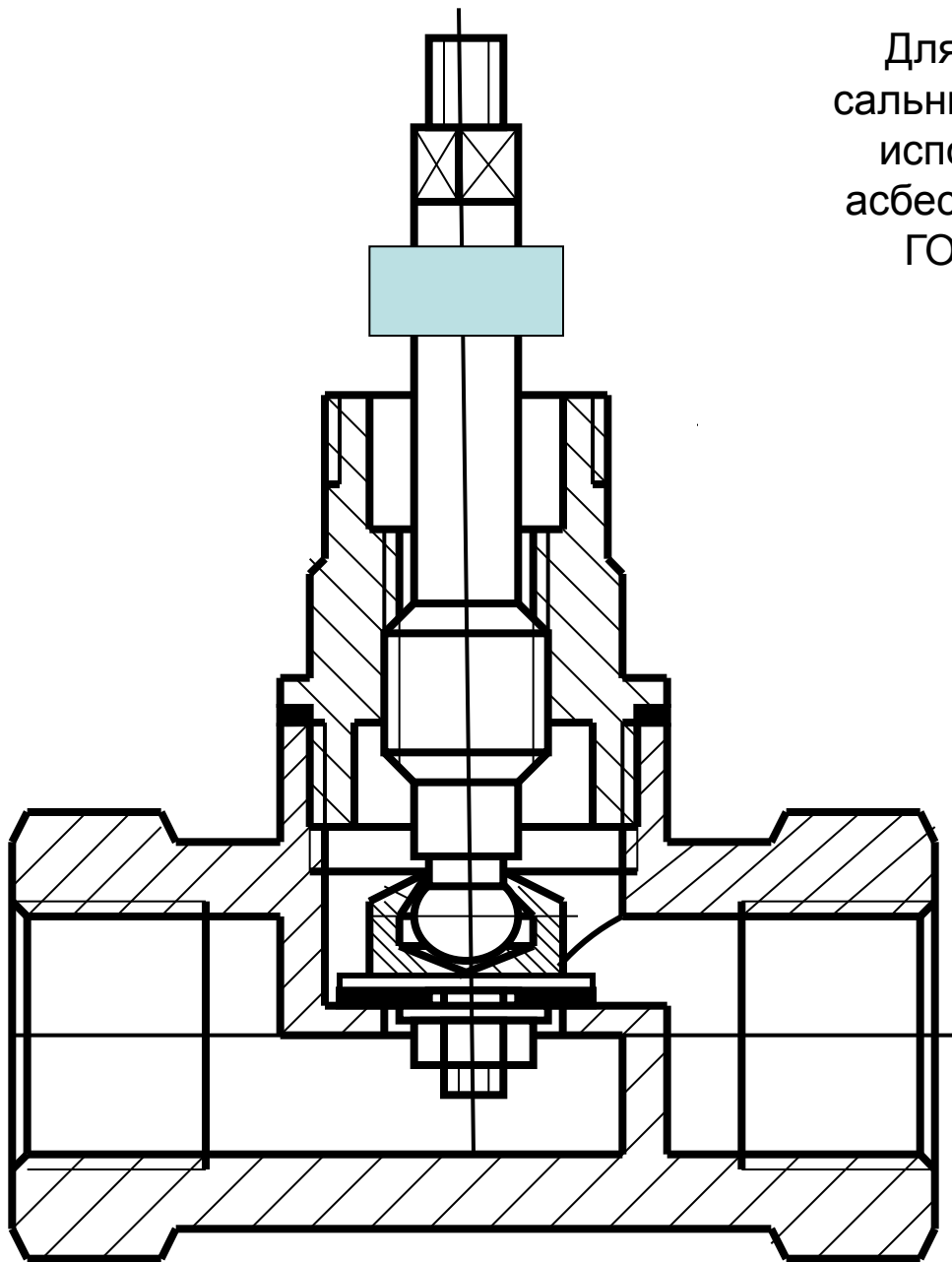
Штуцер вкручивают в корпус. Его резьба перекрывает резьбу детали корпус



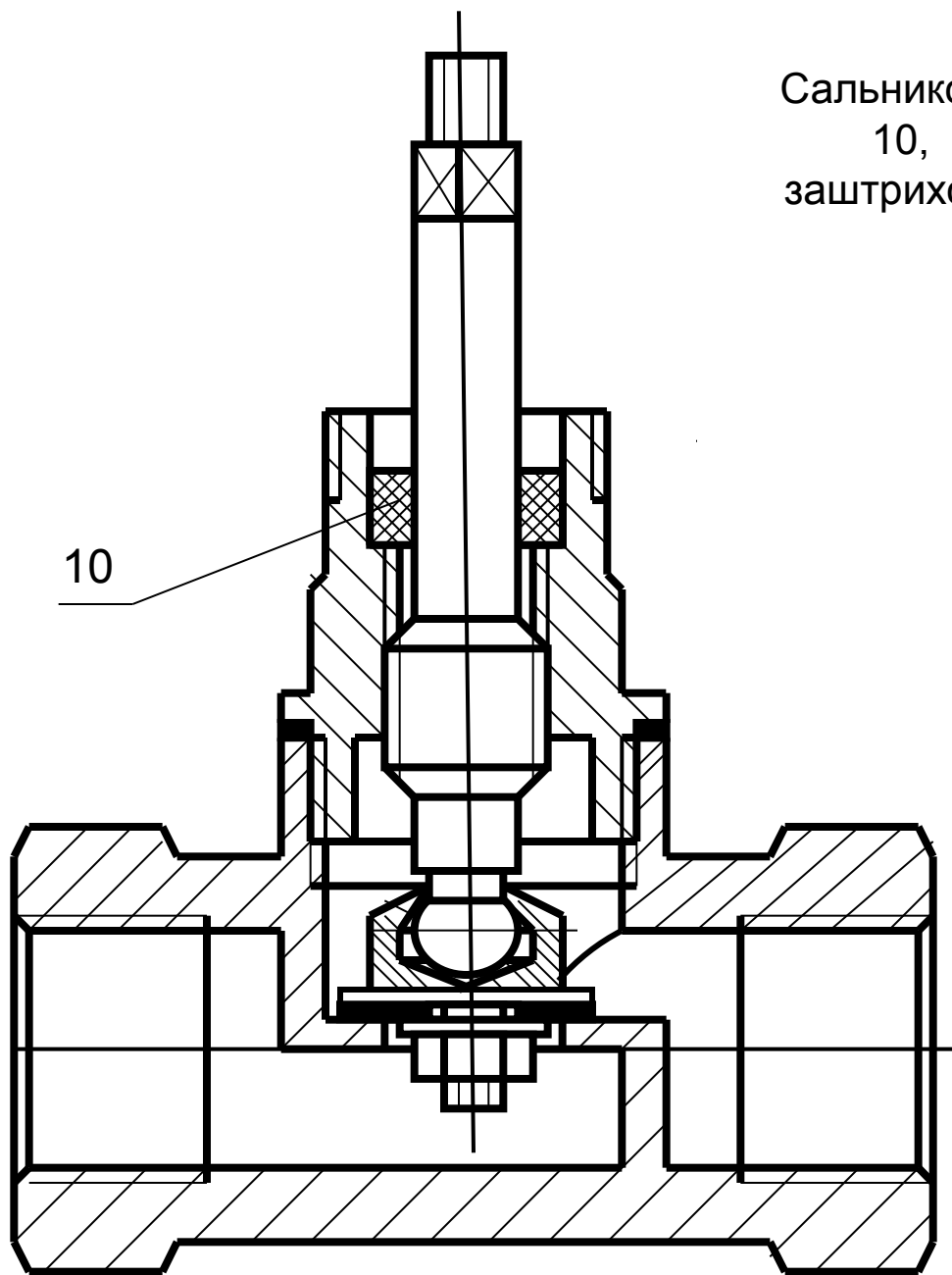
Штуцер, поз.2 перекрывает резьбу корпуса, поз.1, т.е. меняет толщину линии



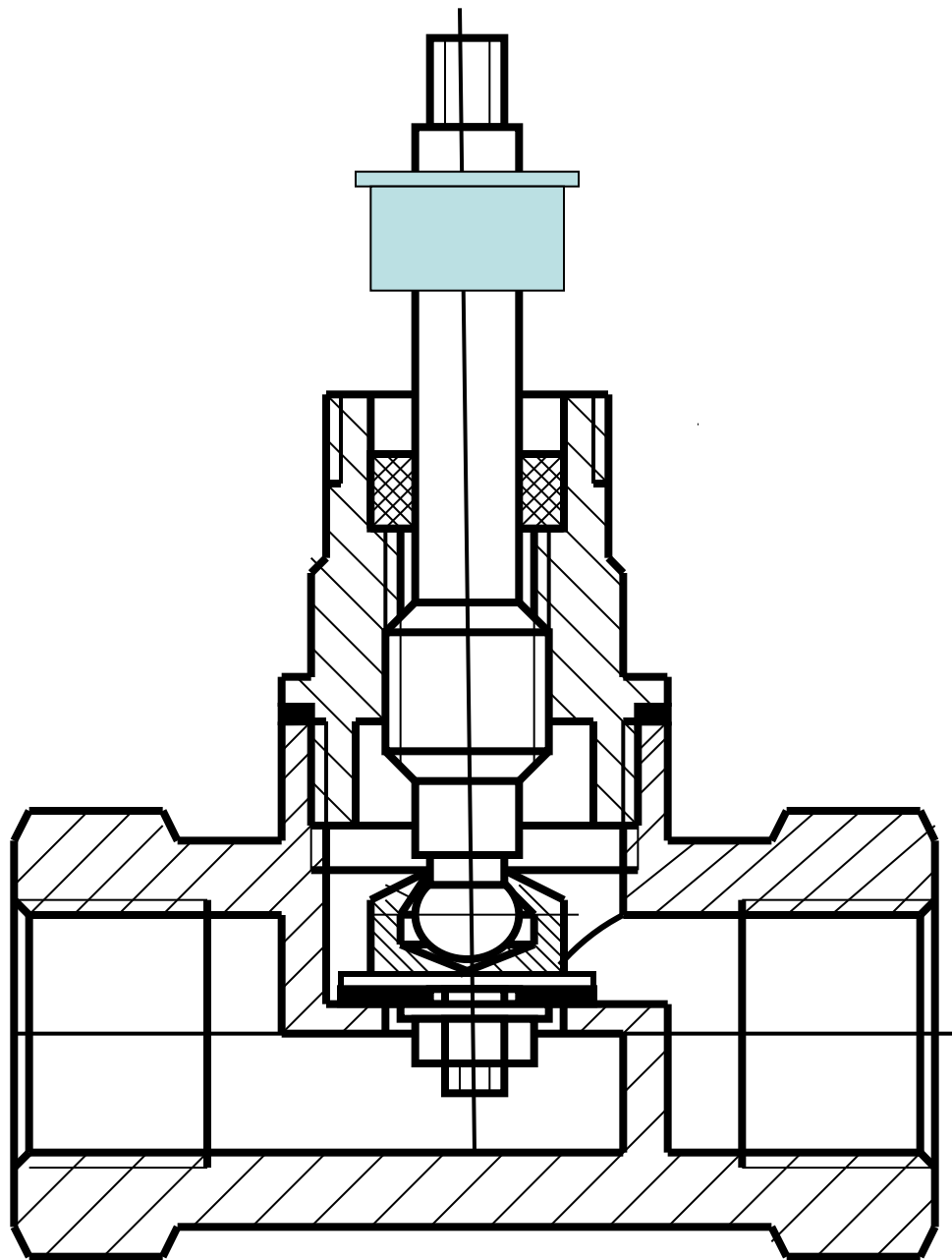
Для выполнения
сальниковой набивки
используют шнур
асбестовый ШАОН 3
ГОСТ 1779--83

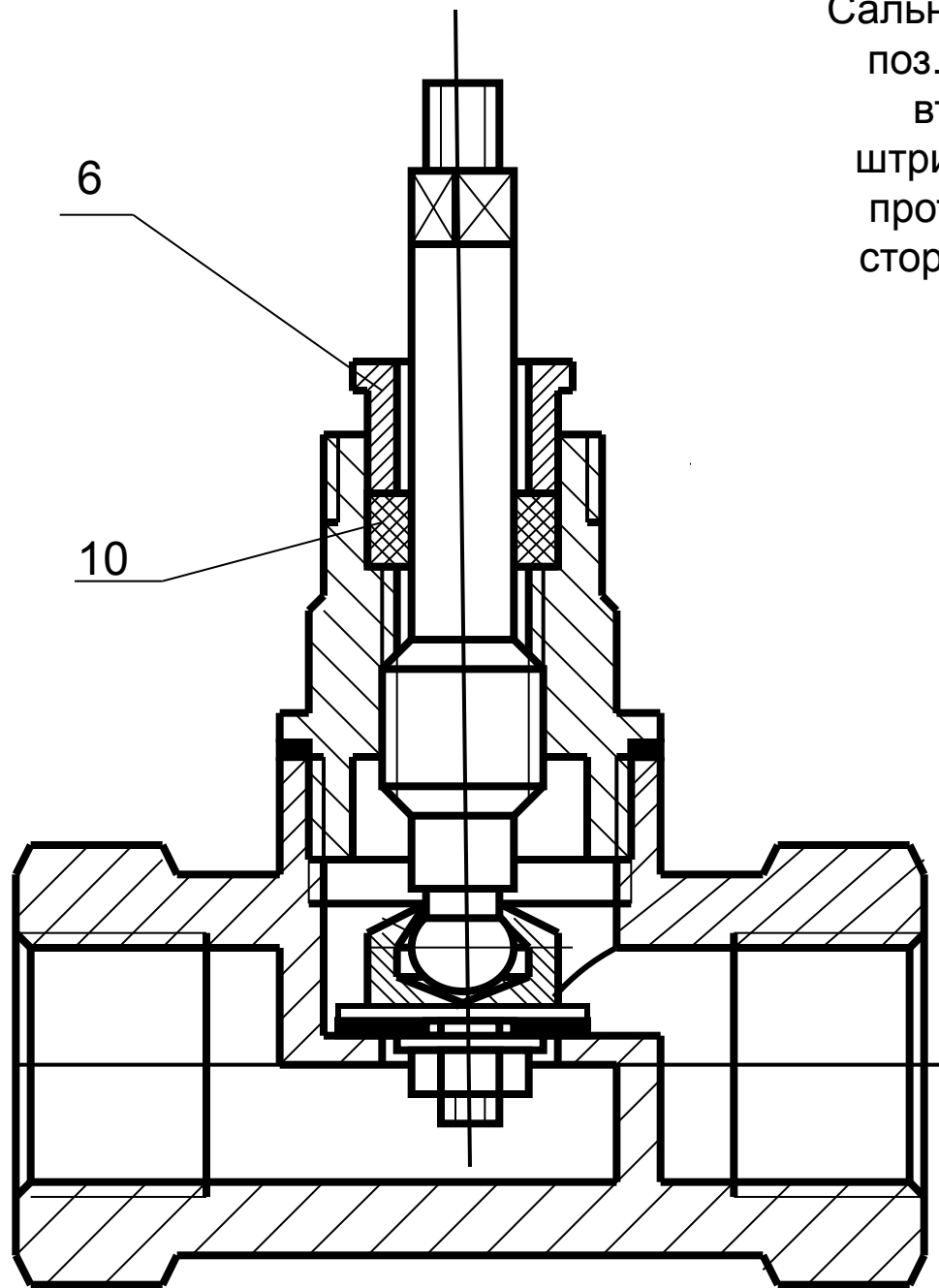


Сальниковую набивку, поз
10, изображают
заштрихованной в клетку



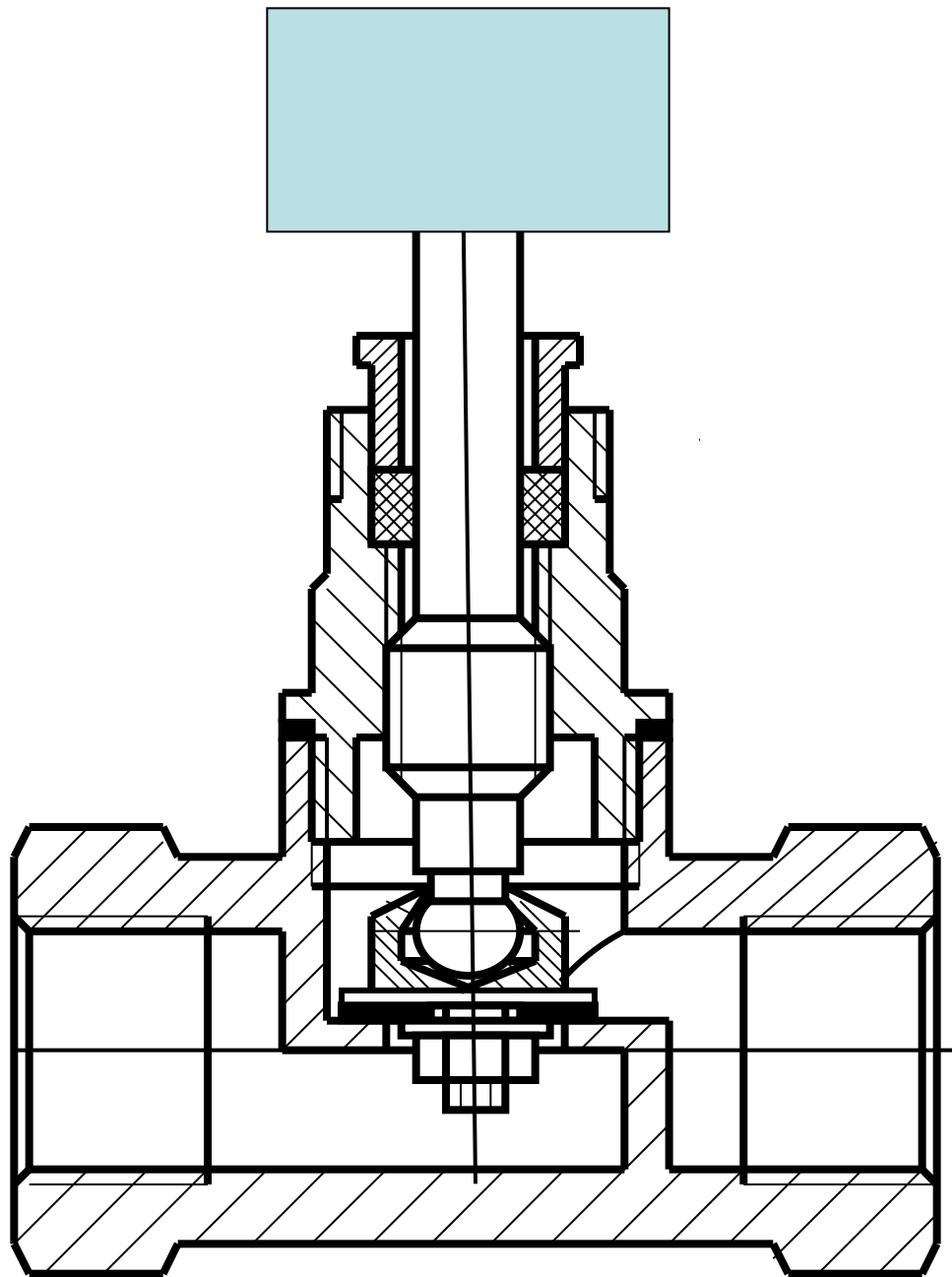
Сальниковую набивку уплотняет втулка



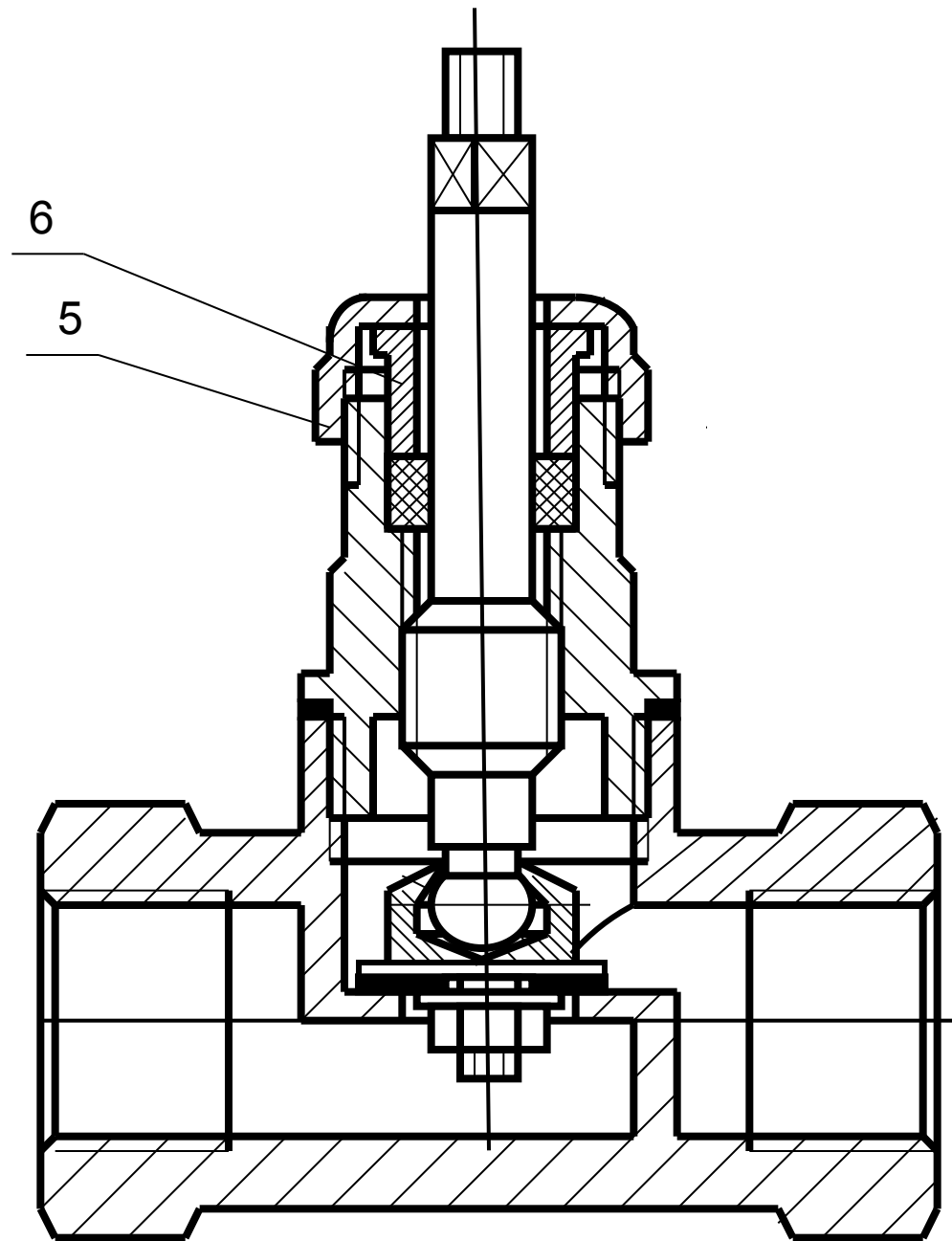


Сальниковую набивку,
поз.10, уплотняет
штуцер, поз.6,
штриховка втулки в
противоположную
сторону штриховки
штуцера

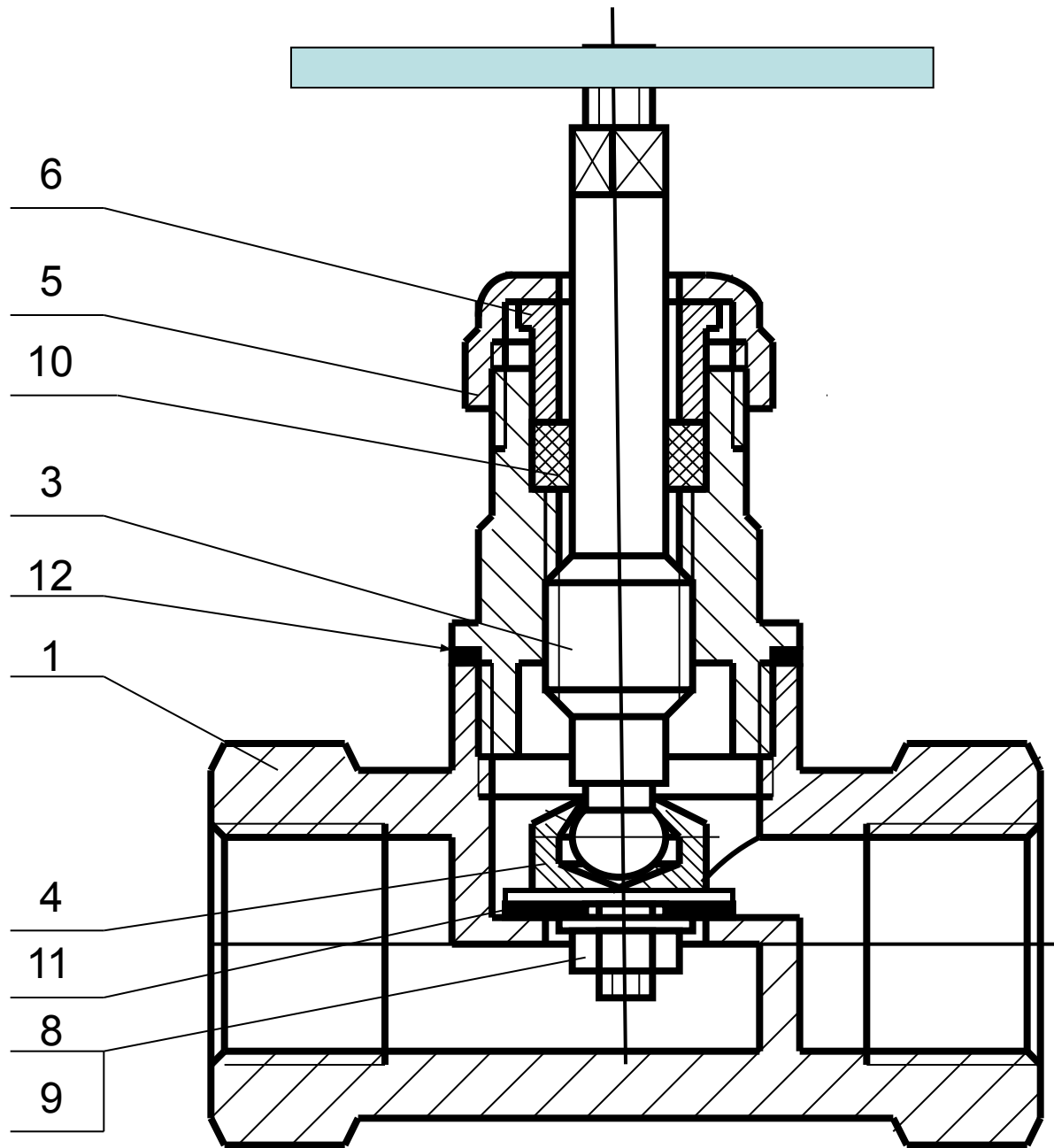
Гайка накладная прижимает втулку



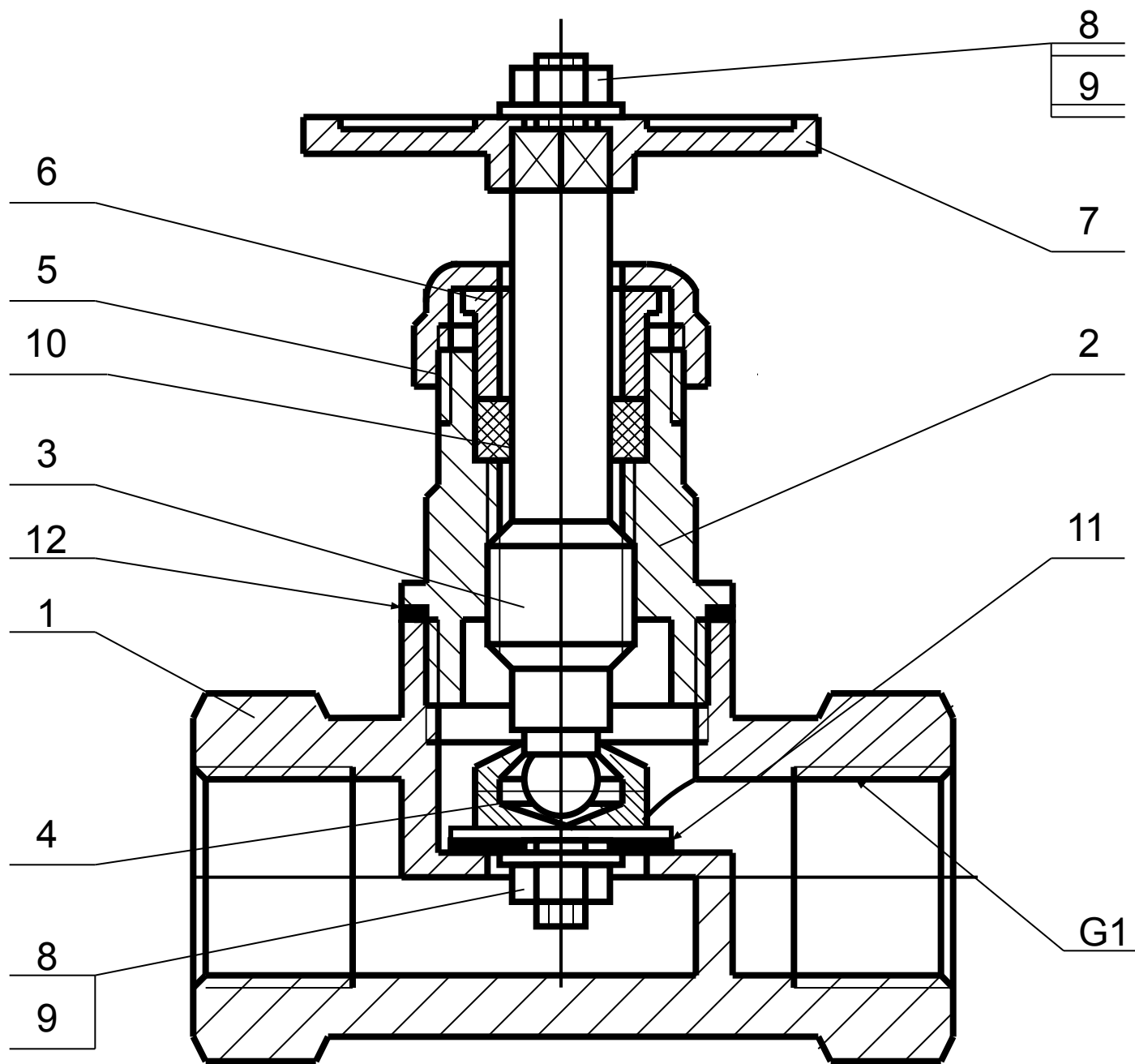
Гайка накидная, поз.5, прижимает втулку, поз.6



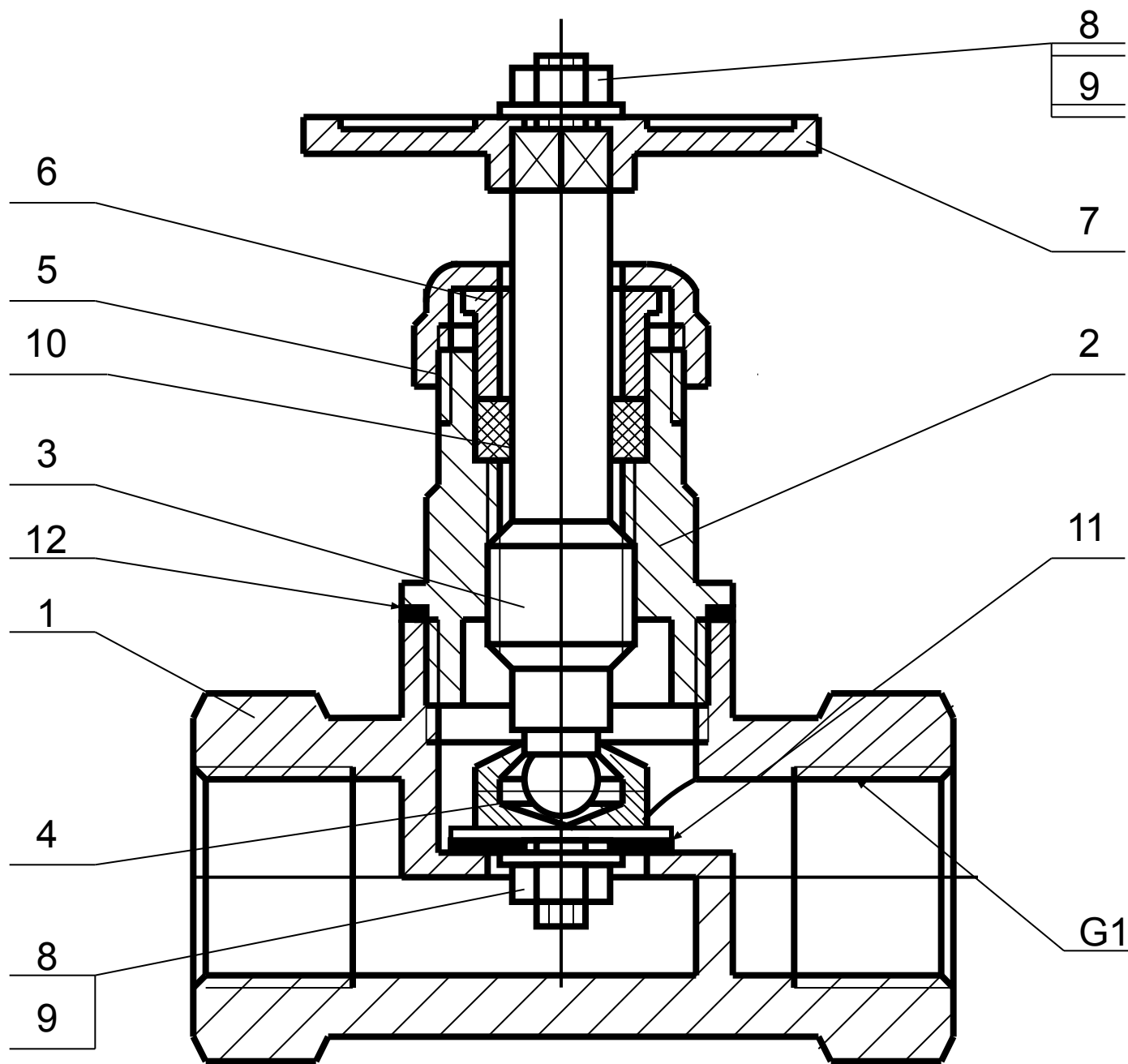
Вентиль, поз.7, надевают на шток, поз.3



Вентиль, поз.7, надевают на шток, поз.3, затем закрепляют шайбой поз.9 и гайкой поз.8



Последовательность выполнения сборочного чертежа



Образец выполнения спецификации к заданию «Сборочный чертеж»

[illegible]

На рисунках а и б показаны изображения сальниковых соединений. На рисунке в показаны варианты соединений клапана со штоком

