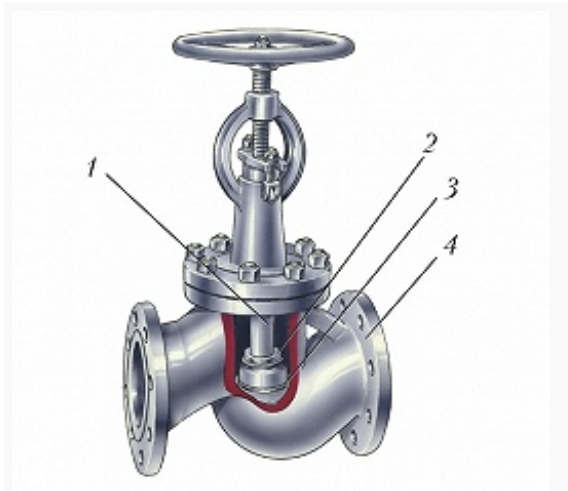


# ВЕНТИЛЬ ТРУБОПРОВОДНЫЙ



Трубопроводный вентиль: 1 – шпindelь с маховиком; 2 – затвор; 3 – седло; 4 – корпус.

ВЕНТИЛЬ ТРУБОПРОВОДНЫЙ, приспособление для включения и выключения участка трубопровода с целью регулирования потока транспортируемой жидкости, пара, газа. Широко используется для подключения контрольно-измерит. приборов на магистральных трубопроводах, на обводных линиях, участках, отходящих от котлов, а также перед разл. агрегатами, резервуарами и др. Осн. конструктивные элементы – сплошной литой или разъёмный корпус и затвор, перекрывающий (открывающий) отверстие в

корпусе, через которое проходит поток. Герметичность клапана обеспечивается плотным прилеганием затвора к седлу, что достигается притиркой поверхностей при сборке либо установкой уплотнит. колец. Управление клапаном осуществляется вручную с помощью маховика или автоматич. приводом. В коммунально-бытовом хозяйстве на трубопроводах (установки кондиционирования воздуха, холодильные установки, линии горячего и холодного водоснабжения) используются также шаровые вентили, в которых затвором служит металлич. полусфера.