

Гидравлические распределители участвуют в изменении направления потока в трубопроводе. Помимо этого, при помощи подобных приспособлений реально воздействовать на скорость потока рабочей жидкости и его мощность. Существуют различные типы таких устройств, как болгарские гидрораспределители <http://tk-ines.ru/products/gidravlichesкое-oborudovanie/gidravlicheskie-raspredeliteli/>. Однако в целом их конструкция и особенности аналогичны.

Особенности устройств

При выборе подобных приборов стоит принимать во внимание следующие параметры:

- Конструкция запорного элемента. Она может быть клапанной или золотниковой. В первом случае направление потока изменяется за счет того, что сечения закрываются или открываются последовательно. Золотниковые модели функционируют на основе технологии осевого смещения элемента для регулировки. Крановые устройства применяют пробку для того, чтобы изменить направление потока.
- Вид подсоединения к гидравлической системе. Как правило, подсоединение устройств осуществляется стыковым, фланцевым или резьбовым методом.
- Тип управления. Существуют модели, которые оснащаются ручным, электромагнитным и гидравлическим механизмом.
- Число фиксированных позиций. Все устройства можно разделить на двух- и трехпозиционные модели. Помимо этого существуют многопозиционные варианты.

Гидрораспределители являются весьма надежными деталями системы трубопроводов. Они способны функционировать на протяжении длительного времени без перебоев. Для увеличения срока их использования можно время от времени производить очистку системы от мусора и осадков. В большей части моделей имеются предохранительные клапаны. Они расположены внутри устройств, обеспечивая защиту устройства от излишне сильной нагрузки. Вышеприведенные нюансы помогут понять, каким образом следует выбирать гидрораспределители.