

Затвор дисковый поворотный представляет собой разновидность арматуры, запирающий элемент которой обладает формой диска, вращающейся по оси. К их достоинствам относится небольшой вес, легкость монтажа и ремонта (при необходимости), легкая конструкция затвора.

Внимание! Затвор дисковый является надежным видом трубопроводной арматуры, который может применяться в большой вариации давления и температур.

Дисковые затворы представлены на сайте http://www.promarmatura.ua/zatvory-diskovye компанией «ПромАрматура», осуществляющей свою деятельность уже более 20 лет. За этот срок времени она заняла лидирующую позицию в рассматриваемой производственной нише в Украине, завоевала доверие стран СНГ и открыла несколько представительств в других странах (например, в России и республике Беларусь).

Несколько классификаций дисковых затворов по различным основаниям

Классификация затворов по исходному положению регулирующего элемента:

1. Нормально-открытые модели. Их особенность заключается в том, что при прекращении поступления энергии, которая создает усилие, затвор начинает открываться.
2. Нормально-закрытые модели. У них, напротив, при отсутствии энергии, создающей переустановку, затвор закрывается.

Выделяют виды дисковых затворов в зависимости от способа соединения с трубопроводом:

1. Фланцевый. Нередко в комплект дисковых затворов такого типа включаются иные детали трубопроводного устройства.
2. Межфланцевый (часто они именуются «стяжными»). Их отличительной чертой является то, что они устанавливаются между фланцами трубопроводной системы.
3. Муфтовый.
4. Затворы под приварку.

Деление дисковых затворов происходит на основании типа привода. Он может быть:

- Электрический;
- Гидравлический;
- Пневматический.

Наибольшим спросом пользуются дисковые затворы с электроприводом, поскольку они позволяют автоматизировать процедуру управления работой на участке.

Несколько слов о сфере использования дисковых затворов и свойствах

Область применения дисковых затворов включает в себя строительство газовых и нефтяных магистралей. Они используются при возведении тепловых сетей и устройств, обеспечивающих снабжение водой. Эксплуатация дисковых затворов также не исключена при организации систем водоотвода.

К числу особых свойств дисковых затворов относится быстрое время открытия и закрытия. Благодаря этому они нашли широкое применение при устройстве аварийных или резервных участков.