



Ручные приводы серии 01/04/05/

Ручные приводы предназначены для ручного управления запорным органом трубопроводной арматуры. Ручные приводы могут быть использованы для открытия-закрытия, а также для простейшего регулирования потока среды.

Длина рычага (рукоятки) и диаметр маховика редуктора рассчитаны на усилие оператора в пределах от 50 до 300 Нм, которое может приложить к приводу физически нормально развитый человек.

Ручные приводы Bray монтируются непосредственно на фланец затворов и кранов BRAY и имеют антикоррозионное покрытие, защищающее ручной привод от коррозии и воздействия окружающей среды.

Серия 01 - рукоятки для дисковых затворов

Серия имеет несколько типоразмеров в зависимости от условного диаметра затвора.

Рукоятки имеют визуальный указатель положения и пружинный механизм, обеспечивающий фиксацию затвора в крайних и промежуточных положениях.

Возможна блокировка рукояток в установленном положении при помощи навесного замка. Возможна установка метки на растровой шайбе для фиксации определенного положения затвора.



Материал рукоятки:

Высокопрочный чугун ASTM A536 Gr 65-45-12

Нержавеющая сталь ASTM A351 CF8M

Материал растровой шайбы:

Оцинкованная углеродистая сталь ASTM A216 WCB

Нержавеющая сталь ASTM A351 CF8M



Серия 04 - ручные редукторы

Для управления затворами больших диаметров, а также для плавного изменения положения рабочего органа затвора применяются червячные редукторы.

Редукторы устанавливаются на затворы DN 50-2400. Самосмазывающийся редуктор имеет функцию самоторможения. Предусмотрены стопорные винты для настройки конечных положений затвора, а также визуальный индикатор положения затвора.

В зависимости от условий эксплуатации выбирается степень пылевлагозащиты и тип антикоррозионного покрытия редуктора

Материал корпуса редуктора:

Высокопрочный чугун ASTM A395 Gr 65-45-12

Нержавеющая сталь ASTM A351 CF8M

Орган управления редуктора:

Маховик

Цепное колесо

