

Разрезная модель задвижки шиберной с ручным управлением

Модель: ЭЛБ-090.011.01

Комплект поставки содержит:

- разрезную модель задвижки шиберной с ручным управлением;
- паспорт на изделие;
- учебное пособие по изучению конструкции и принципа действия задвижки.

Разрезная модель предназначена для изучения конструкции задвижки шиберной ножевого типа с ручным управлением, применяемой в системах перекачки жидких сред в нефтехимической промышленности, водоснабжении и других отраслях промышленности.

Модель сопровождается методическими материалами, в которых приведена фотография разрезанного элемента, содержатся конструктивная схема и описание принципа действия элемента. Учебное пособие поставляется в бумажном варианте.

Разрез выполнен из серийно-выпускаемой промышленностью задвижки шиберной ножевого типа с ручным управлением путем удаления части материала ее деталей для обеспечения обзорности внутренней конструкции. Обеспечена наглядность конструкции задвижки и конструкций элементов, скрытых при отсутствии разрезов.

Разрез задвижки имеет окраску поверхностей, появившихся вследствие удаления материала в красный цвет, остальные поверхности окрашены в цвет завода-изготовителя насоса.

Исходная задвижка новая, не имеющая следы износа в процессе работы.

Исходная задвижка шиберная имеет следующие параметры:

Материал корпуса - чугун

Материал шибера (ножа) сталь нержавеющей

Материал гайки - латунь

Штурвал - чугун

Сальниковая набивка - Фторопласт 4

Рабочее давление 1 МПа

Строительная длина 43 мм

Строительная высота 343

Диаметр маховика 180 мм

Диаметр прохода 50 мм
Масса 10 кг

Ссылка на разрезную модель: http://www.vrnlab.ru/catalog_item/razreznaya-model-zadvizhki-shibernoy-s-ruchnym-upravleniem/