

## ► Шиберная ножевая задвижка

### Принцип работы

Шиберная ножевая задвижка состоит из седла клапана, вкладыша клапана, шибера, опоры и приводного устройства. Под предварительным натяжением два седла клапана делают вкладыш клапана тесно совпадать друг с другом и образуется соединительная короткая трубка, при закрытии клапана шибер вклинивается между двумя седлами клапана, под действием разрыва течения с помощью замечательной упругости вкладыша износостойкого резинового клапана и тесного совпадения с шибером, герметичность обеспечена.



### Особенности оборудования

Данная продукция обладает особенностями компактной конструкции, маленького объёма, легкого веса, простота в операции и техническом обслуживании, подходит для работы при условиях сильного износа. По разным давлениям и коррозионностям, шибер может быть изготовлен из нержавеющей стали, полиэтилена с высокой молекулярной массой и смеси нержавеющей стали и полиэтилена. На корпусе клапана устанавливается ниппель масляной лампы, чтобы уменьшать силу трения шибера и снижать момент силы при открытии и закрытии клапана. Вкладыш клапана является деталью штамповки из резины, простота в замене. Синьхайские клапаны и задвижки обычно являются ручным управлением, но можно изготовить их электрическим и пневматическим в соответствии с требованиями пользователя. Можно провести операцию на месте работы и дистанционным управлением. Строительная длина и размеры фланца соответствуют государственному стандарту, можно изготовить по требованиям клиента.

### Область применения

Шиберная ножевая задвижка с большим открытием-закрытием применяется для питания гидроциклона, трубопровода хвостов и двухконтурного трубопровода при открытии и закрытии. Подходящая среда: пульпа, зола, кислотная и щелочная среда.

### Технические параметры

Диапазон диаметров: Ду50-300мм

Рабочее давление: 0.6 МПа, 1.0 МПа, 1.6 МПа

## ► Трёхходовой автоматический реверсивный клапан

### Принцип работы

Обычно при производстве применяются 1 насос для работы и 1 насос для резерва. Во время впуска 1 насоса и 1 клапана появится серьёзное засорение между закрытым клапаном и отверстием трёхходового клапана, и трудно открыть в дальнейшем. Использовать один трёхходовой автоматический реверсивный клапан для замены 2 клапанов, при открытии одного из них пульпа не проходит через другой.



### Особенности оборудования

Трёхходовой автоматический клапан только тратит расходы на 1 клапан, и экономит себестоимость на 1 линию трубопровода, чтобы легче осуществить автоматическое управление. В клапане футерована Синьхайской износостойкой резиной, которая используется популярностью в мире. Простота в операции и длительный срок службы.

### Область применения

Применяется для пульпы, шлака, хвостов, и системы канализации различных запасных насосов, и для агрессивной среды в химической промышленности.

### Технические параметры

Условное давление (МПа)	0.7			
Спецификация (мм)	DN65-500			
Испытательное давление	Герметизация	1.0	Испытательная среда	Вода
	Прочность	1.5		Вода
Рабочее давление (МПа)	≤ 1.0			
Рабочая среда	пульпа, шлак, хвосты и т.д			