

Шиберно-ножевые задвижки серии GR

Основные конструктивные особенности шиберного затвора гильотинного типа:

- Шиберно-ножевой затвор для газа с круглой заслонкой.
- Однонаправленный затвор.
- Возможность использования различных материалов уплотнений и набивки сальника.
- Строительная длина (расстояние между торцами) по стандартам компании СМО.

Основные области применения

Данный затвор гильотинного типа предназначен для работы с широким спектром газов. Может применяться как изолирующий элемент при проведении работ по инспекции, техническому обслуживанию и ремонте трубопроводов.

Шиберно-ножевая задвижка предназначена для применения в самых различных областях, таких как:

- цементные заводы;
- сталелитейные предприятия;
- теплостанции;
- химические предприятия;
- предприятия энергетического сектора.

Размеры

От DN 150 до DN 3000 (по индивидуальному заказу размеры могут быть увеличены). За более подробной информацией о размерах заслонок обращайтесь в СМО.

Рабочее давление

Стандартное рабочее давление не превышает $0,5 \text{ кг/см}^2$. Затворы для давлений, превышающих стандартные значения, изготавливаются на заказ.

Фланцевые соединения

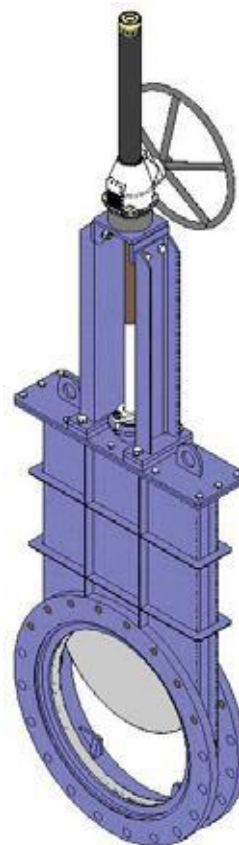
Фланцевые и торцевые соединения соответствуют стандарту СМО. По индивидуальному заказу могут быть изготовлены другие типы соединений.

Герметичность

Стандартный процент герметичности в пределах 98,5 % - 99,5 %. За счет использования системы двойного ножа и принудительной подачи воздуха возможно достижение 100%-ной герметичности.

Досье качества

Герметичность седлового уплотнения измеряется приборами. Возможно получение сертификатов материалов и сертификатов испытаний.



Список стандартных компонентов

Компонент	Материал
1. Корпус	S275JR - AISI316 - ...
2. Нож	AISI304 - AISI316 - ...
3. Крышка	S275JR - AISI316 - ...
4. Опорные пластины	S275JR - AISI316 - ...
5. Седловое уплотнения	ЭПДМ - Витон - ...
6. Кольцо уплотнения	AISI304 - AISI316 - ...
7. Клинья	AISI304 - AISI316 - ...
8. Набивка сальника	Синт. + ПТФЭ - ...
9. Гильза сальника	AISI304 - AISI316 - ...
10. Накладка сальника	S275JR - AISI316 - ...
11. Шток	AISI303+ AISI304 - ...
12. Опора привода	S275JR - AISI316 - ...
13. Редуктор	---
14. Колпак	ST37
15. Заглушка	Пластмасса

