

**Наименование изделия:** Шиберный затвор СМО  
**Предприятие изготовитель:** СМО  
Amategi Aldea, 142  
20400 TOLOSA, Испания

**Продавец:** ООО « ДН.ру »

**Область применения:** Шиберные затворы применяются в очистных сооружениях, пищевой, химической, целлюлозно-бумажной, горнодобывающей, металлургической промышленности. В зависимости от применяемых материалов шиберные затворы могут использоваться для сточных вод, металлических отходов, бумажной пульпы различной плотности, абразивной суспензии, гранулированных и порошкообразных сред в широком диапазоне режимов температуры/давления.

#### Основные технические данные:

Номинальное давление Ру 8 бар  
Максимальная рабочая температура (в зависимости от применения седлового уплотнения):

- |                                     |                              |                          |                           |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Металл/металл (250°C)        | <input type="checkbox"/> | Силикон (200°C)           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Этилен-пропилен EPDM (120°C) | <input type="checkbox"/> | Тефлон PTFE (250°C)       |
| <input type="checkbox"/>            | Витон (200°C)                | <input type="checkbox"/> | Натуральная резина (70°C) |
| <input type="checkbox"/>            | Нитрил NBR (120°C)           |                          |                           |

#### Спецификация материалов основных деталей:

- Тип:**
- |                                     |    |                          |    |
|-------------------------------------|----|--------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | A  | <input type="checkbox"/> | K  |
| <input type="checkbox"/>            | AB | <input type="checkbox"/> | GL |
| <input type="checkbox"/>            | L  | <input type="checkbox"/> | F  |
| <input type="checkbox"/>            | T  | <input type="checkbox"/> | C  |
- Корпус:**
- |                                     |    |                                       |
|-------------------------------------|----|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 01 | Чугун GIL 250 (GG25) межфланцевый     |
| <input type="checkbox"/>            | 02 | Нержавеющая сталь (CF8M) межфланцевый |
| <input type="checkbox"/>            | 03 | Углеродистая сталь межфланцевый       |
- Нож:**
- |                                     |                              |                          |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Нержавеющая сталь AISI – 304 | <input type="checkbox"/> | Нержавеющая сталь AISI – 316 |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|
- Шток:**
- |                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Нержавеющая сталь AISI - 303 |
|-------------------------------------|------------------------------|
- Седло:**
- |                                     |   |                      |                          |    |                             |
|-------------------------------------|---|----------------------|--------------------------|----|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | M | Металл по металлу*   | <input type="checkbox"/> | S  | Силикон                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | E | Этилен-пропилен EPDM | <input type="checkbox"/> | T  | Тефлон PTFE                 |
| <input type="checkbox"/>            | V | Витон                | <input type="checkbox"/> | NR | Натуральная резина (каучук) |
| <input type="checkbox"/>            | N | Нитрил NBR           |                          |    |                             |
- Уплотнение:**
- |                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | пропитанная хлопковая набивка         |
| <input type="checkbox"/>            | сухая хлопковая набивка               |
| <input type="checkbox"/>            | Плетенное натуральное волокно+ PTFE   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Плетенное синтетическое волокно+ PTFE |
| <input type="checkbox"/>            | графит                                |
| <input type="checkbox"/>            | керамическое волокно                  |
- Управление:**
- |                                     |       |                               |                          |        |                                   |
|-------------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|--------|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | HW    | Штурвал, выдвиж. шток         | <input type="checkbox"/> | C      | Цепь                              |
| <input type="checkbox"/>            | HW(N) | Штурвал, невыдвиж. шток       | <input type="checkbox"/> | L      | Рычаг                             |
| <input type="checkbox"/>            | R     | Редуктор, выдвиж. шток        | <input type="checkbox"/> | ISO    | Фланец под привод, выдвиж. шток   |
| <input type="checkbox"/>            | R(N)  | Редуктор, невыдвиж. шток      | <input type="checkbox"/> | ISO(N) | Фланец под привод, невыдвиж. шток |
| <input type="checkbox"/>            | D/A   | Пневмопривод двухст. действия |                          |        |                                   |
| <input type="checkbox"/>            | S/A   | Пневмопривод одност. действия |                          |        |                                   |
- Аксессуары:**
- |                          |                      |                          |               |
|--------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | Концевые выключатели | <input type="checkbox"/> | Ручной дублер |
| <input type="checkbox"/> | Грязевой щиток       |                          |               |
| <input type="checkbox"/> | Удлинение штока      |                          |               |

\*- Уплотнение «металл/металл». Данный тип уплотнения является негерметичным и расчетная утечка составляет 1,5% расхода в перекрываемом трубопроводе (для воды в качестве рабочей среды).

### Комплектность поставки

№	Наименование	Кол. (шт)	Обозначение	Примечание
1				
	Паспорт	1		

### Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи

Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с инструкциями и техническими характеристиками изделия, описанными в данном паспорте или техническом описании. Гарантии не подлежат сменные уплотнения и фиксирующие кольца.

#### Меры безопасности при установке и работе

##### Инструкция по установке и эксплуатации

Перед установкой, необходимо произвести осмотр шиберного затвора на наличие повреждений, которые могли появиться во время погрузки или хранения. Убедитесь, что внутренние каналы, предназначенные для промывки/продувки затвора, чистые. При монтаже произвести осмотр уплотнительных поверхностей фланцев. На них не должно быть забоин, раковин, заусенцев, а также других дефектов поверхностей. Затяжка болтов на соединениях должна быть равномерной по всему периметру.

Сначала проведите несколько операций с затвором без потока в трубопроводе. Потом проверьте работу затвора и уплотнений с потоком. Нужно отметить, что прокладочный материал может отслаиваться во время перевозки/хранения, что может привести к незначительным протечкам. Это можно исправить путем затягивания крышки сальника во время установки. Гайки должны быть затянуты перекрестно до прекращения утечек. Проверьте, чтобы между крышкой сальника и ножом не было прямого контакта.

Если гайки на крышке сальника слишком сильно затянуты, усилие нужное для работы клапана увеличивается, срок службы уплотнения по корпусу уменьшается, а также это может привести к выходу затвора из строя.

#### Таблица максимального крутящего момента затяжки гаек на крышке сальника.

Ду, (мм)	Момент, (Нм)
50-100	20
125-200	30
250-1000	35

Если пропускная способность проверена, клапан можно пускать в эксплуатацию

Направление потока должно совпадать с направлением стрелки на корпусе.

Рекомендуется устанавливать клапан вертикально на горизонтальном трубопроводе.

Установка в технологическую линию должна производиться в соответствии с требованиями проекта заказчика и учетом норм, правил и стандартов по безопасности РФ.

К установке в трубопровод и обслуживанию шиберного затвора допускается только квалифицированный рабочий персонал.

Хранение шиберных затворов производится в упаковке в хорошо проветриваемых помещениях, при температурах не выше 30°C.



АЯ45

Продукция сертифицирована в системе сертификации ГОСТ Р  
Сертификат соответствия № РОСС С-ЕС.АГ.23.В01883

### Отметки о продаже

Дата поставки

Руководитель предприятия \_\_\_\_\_

М.П.