

Шиберные ножевые задвижки WEY® – выбор материалов

| | | | VN Чугун | VN Нерж. сталь | MF | MG ВЧШГ | MG нерж. сталь | Другие ⁶⁾ |
|---------------------------|-----------------------------------|--|-------------|-------------------|------|------------|-------------------|----------------------|
| Корпус | Серый чугун | EN-JL1040 | ■ | | ■ 1) | | | ■ |
| | Нерж. сталь | 1.4408 (316) | | ■ | | | ■ | |
| | ВЧШГ | EN-JS1030 /1072 | | | ■ 2) | ■ | | |
| Нож | Нерж. сталь | 304 | ■ | | ■ | ■ 4) | | ○ |
| | Нерж. сталь | 316L | ○ | | ○ | | | ○ |
| | Нерж. сталь | Дуплекс 2205 | ○ | | ○ | ○ 5) | | ○ |
| | Нерж. сталь | 316 Ti | ○ | | ○ | ○ 4) | | ○ |
| | Нерж. сталь | 316L с твердо хромовым покрытием | | ■ | | | ■ 4) | ○ |
| | Нерж. сталь | Дуплекс 2205 с твердо хромовым покрытием | | ○ | | | ■ 5) | ○ |
| | Нерж. сталь | 316Ti с твердо хромовым покрытием | | ○ | | | ○ 4) | ○ |
| Уплотнение | NBR (бутадиен-нитрильный каучук) | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | EPDM (этилен-пропиленовый каучук) | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | FPM (флориновая резина) | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | PTFE (политетрафторэтилен) | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Болты (внутренние) | Нерж. сталь | 316 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Элементы верхней части | Стойки | - Сталь | | ■ 3) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | - 316L | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | Пластины верхней части | - Сталь | ■ | ■ | | | | |
| | | - 316L | ○ | ○ | | | | |
| Опорная плита | - Чугун | ■ | ■ | | | | | |
| | - 316L | | ○ | | | | ○ | |
| | - Сталь (A) или алюминий (C+E) | | ■ 3) | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Элементы приводов | Шток | - Хромистая сталь 430F | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | - 316L | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | Гайка штока | - Бронза | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | Маховик | - Сталь | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | Шток поршня | - Хромистая сталь 430F | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | | - 316L | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | Крепежная скоба | - Алюминий / 316L | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | Стяжной болт пневмопривода | - 316L | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | Прочие детали пневмопривода | - Алюминий | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | Электропривод | - Согласно данным производителя | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

Материалы конструкции в соответствии с указанными или аналоги с идентичными характеристиками

- Стандарт
- Опционально

- 1) MF DN 450–1400;
- 2) MF DN 50–400
- 3) Серия VN нержавеющая сталь DN 500–1400 с верхней опорной пластиной на 4 стойках, идентично типу MF;
- 4) MG до номинального давления макс. 10 бар;
- 5) MG до номинального давления до макс. 16 бар;
- 6) Исключение шиберная ножевая задвижка серии HSI.