

ОСОБЕННОСТИ

- 2/2 отсечные соленоидные клапаны для управления воздухом, инертными газами, водой, светлыми нефтепродуктами и другими газами/жидкостями, совместимыми с материалами уплотнений
- Клапаны требуют наличия минимального ΔP

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

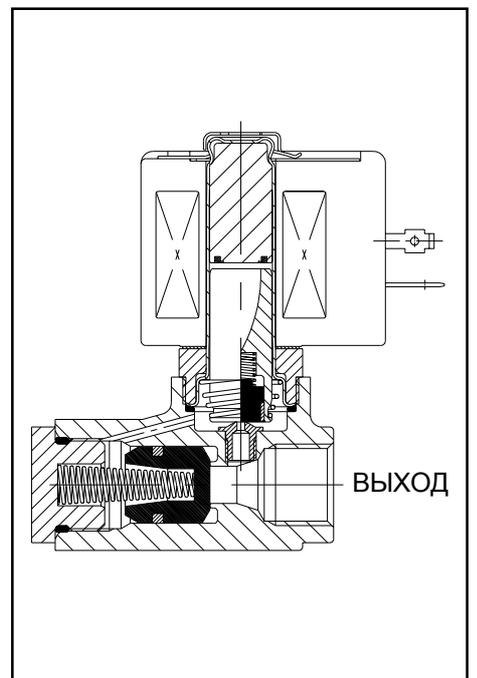
| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Перепад давления | 0,7 до 100 бар [1 бар = 100 кПа] |
| Максимально допустимое давление | 100 бар |
| Максимальная вязкость | 65 сСт (мм ² /с) |
| Время срабатывания | 15 - 60 мс |

| рабочие среды | диапазон температур | уплотнения |
|---|------------------------------|------------------------------|
| воздух, нейтр. газ, вода, светлые нефтепродукты | -20 до +90°C -20 до +90°C | РА (нейлон) PTFE (тефлон) |



КОНСТРУКЦИЯ

| | Латунный корпус | Корпус из нерж. стали |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Корпус | Латунь | AISI 303 SS |
| Сердечник | Нерж. сталь | Нерж. сталь |
| Сердечник и глухая гайка | Нерж. сталь | Нерж. сталь |
| Пружины | Нерж. сталь | Нерж. сталь |
| Седло | Латунь | Нерж. сталь |
| Уплотнение сердечника | UR (UR литой) | UR (UR литой) |
| Уплотнение | NBR (нитрил/буна-н) | NBR (нитрил/буна-н) |
| Поршень | РА | Нерж. сталь |
| Уплотнения поршня | РА | PTFE |
| Поршневые кольца | PTFE (с графитом) | PTFE (с графитом) |
| Экранирующая катушка | Медь | Серебро |
| Класс изоляции катушки | F | F |
| Разъем | Плоские клеммы (Pg 11P) | Плоские клеммы (Pg 11P) |
| Спецификация разъема | ISO 4400 | ISO 4400 |
| Электробезопасность | IEC 335 | IEC 335 |



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Стандартные напряжения | DC (=) :24В |
| (Другие напряжения и 60 Гц по заказу) | AC (~) :24В - 115В - 230В / 50 Гц |

| тип катушки | номинальная мощность | | | | температура окружающей среды (°C) | защита |
|-------------|----------------------|-----------------------|------|---------------|-----------------------------------|-----------------|
| | пуск ~ (VA) | режим удержания ~ (W) | | гор/хол = (W) | | |
| | | (VA) | (W) | | | |
| CMXX-FT | 55 | 23 | 10,5 | 9 / 11,2 | -20 до +75 | исполнение IP65 |
| CMXX-FB | 78 | 35 | 16,7 | - | -20 до +50 | исполнение IP65 |
| CMXX-FF | - | - | - | 14 / 19,7 | -20 до +25 | исполнение IP65 |

СПЕЦИФИКАЦИИ

| присоед. размер | проход. сечение (мм) | пропускная способность Kv (м ³ /ч) (л/мин) | | перепад давления (бар) | | | тип катушки | | номер по каталогу | ОПЦИИ | | | |
|--|----------------------|---|---------|------------------------|---------------------------------|----|-------------|---------|-------------------|-------|------|----|------|
| | | | | МИН. | максимум | | | | | FPM | EPDM | CR | PTFE |
| | | | | | возд./газ/вода/светл.нефтепрод. | ~ | | | | | | | |
| NPT | (мм) | (м ³ /ч) | (л/мин) | | | | ~ | = | | | | | |
| Латунный корпус, поршень из нейлона | | | | | | | | | | | | | |
| 1/4 | 8 | 1,3 | 21,7 | 0,7 | 50 | 30 | CMXX-FT | CMXX-FT | SC B223A021 | V | E | J | T |
| 1/4 | 8 | 1,3 | 21,7 | 0,7 | 100 | 35 | CMXX-FB | CMXX-FF | SC B223A025 | V | E | J | T |
| 3/8 | 8 | 1,3 | 21,7 | 0,7 | 50 | 30 | CMXX-FT | CMXX-FT | SC B223A023 | V | E | J | T |
| 3/8 | 8 | 1,3 | 21,7 | 0,7 | 100 | 35 | CMXX-FB | CMXX-FF | SC B223A027 | V | E | J | T |
| 1/2 | 9 | 2,7 | 45,0 | 1,8 | 100 | 35 | CMXX-FB | CMXX-FF | SC B223A003 | | | | |
| 3/4 | 19 | 6,7 | 112 | 1,8 | 50 | 20 | CMXX-FB | CMXX-FT | SC B223B005 | | | | |
| Корпус из нерж. стали, диск поршня из PTFE (тефлон) | | | | | | | | | | | | | |
| 1/2 | 9 | 2,7 | 45,0 | 1,8 | 100 | 35 | CMXX-FB | CMXX-FF | SC B223A010 | V | E | J | |
| 3/4 | 19 | 6,7 | 112 | 1,8 | 50 | 20 | CMXX-FB | CMXX-FT | SC B223A012 | V | E | J | |

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

- Клапаны могут поставляться с FPM (фторэластомер/витон) и CR (хлоропрен/неопрен) мембранами, уплотнениями и дисками. Используйте соответствующий суффикс для идентификации
- Водонепроницаемая оболочка с катушкой с винтовым присоединением и каб. вводом Pg 13,5 в соотв. с CEE-10 (IP67)
- Взрывозащищенные оболочки для взрывоопасных зон в соотв. с "CENELEC" и нац. стандартами
- Взрывозащищенные и водонепроницаемые оболочки в соотв. со стандартом "NEMA"
- В соответствии со стандартами "UL" и "CSA"
- Исполнение с низким энергопотреблением, см. каталог X012
- Разъем с визуальным индикатором и/или ограничителем пикового напряжения
- Нормально открытые

МОНТАЖ

- Клапаны могут быть установлены в любом положении, что не влияет на их работу
- Идентификация трубного присоединения: B = NPT (ANSI 1.20.3)
- Третья цифра номера по каталогу обозначает стандарт трубного присоединения
- Другие трубные присоединения по заказу
- Инструкция по монтажу/эксплуатации прилагается к каждому клапану
- Запасные части и катушки по заказу

РАЗМЕРЫ (ММ), ВЕС (КГ)

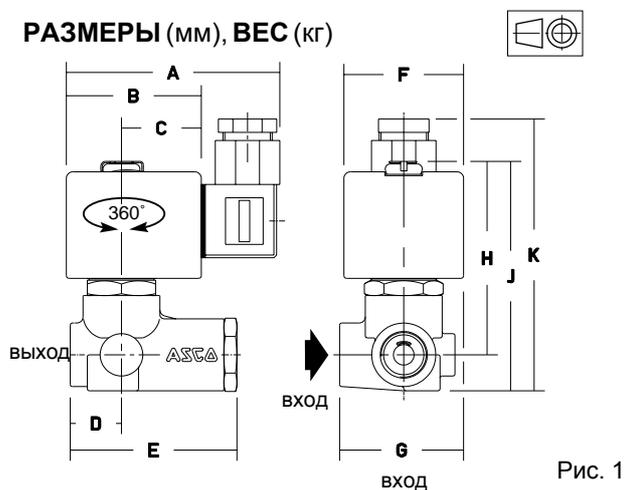


Рис. 1

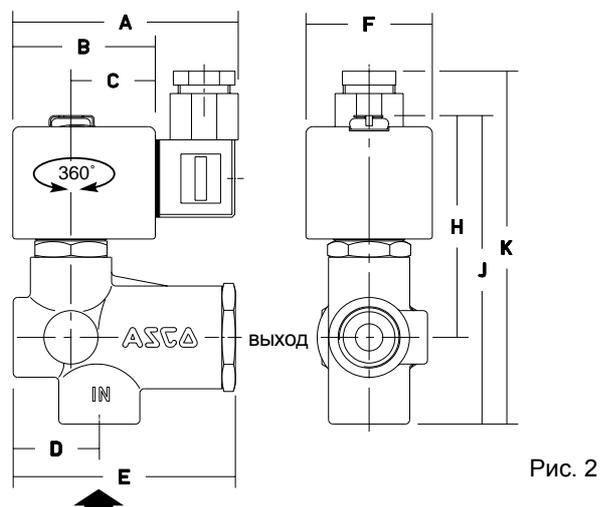


Рис. 2

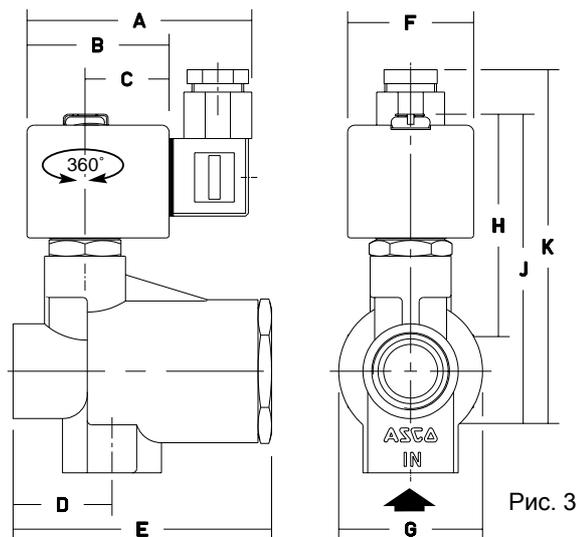


Рис. 3

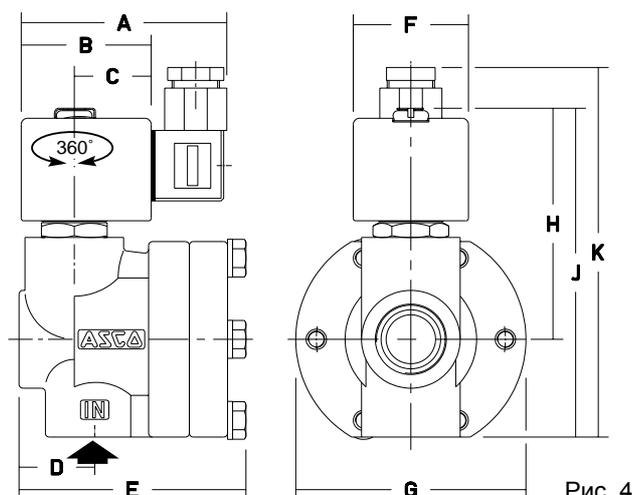


Рис. 4

| номер по каталогу SC B223 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | вес (1) | (C) |
|------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|---------|--------|
| A021-A025-A023-A027 | 80 | 50 | 30 | 20 | 65 | 45 | 46 | 72 | 86 | 103 | 0,7 | рис. 1 |
| A003-A010 | 80 | 50 | 30 | 31 | 81 | 45 | - | 78 | 109 | 126 | 1,0 | рис. 2 |
| B005 | 80 | 50 | 30 | 34 | 91 | 45 | 50 | 91 | 127 | 144 | 1,5 | рис. 3 |
| A012 | 80 | 50 | 30 | 29 | 88 | 45 | 89 | 88 | 126 | 143 | 4,0 | рис. 4 |

(1) Вкл. катушку и разъем

(C) тип конструкции