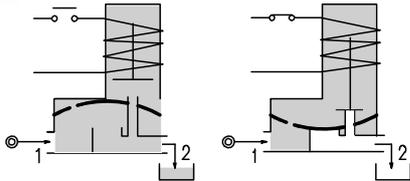
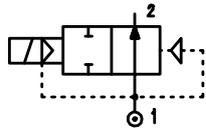




# Арматурные клапаны с электромагнитным сервоуправлением диафрагмой (корпус из нерж. стали).



## Тип 277 - 2/2 нормально открытый клапан с сервоуправляемой диафрагмой



### Технические характеристики:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Максимальная вязкость потока жидкости | 25 сСт (25 мм <sup>2</sup> /с)                                     |
| Температура окружающей среды          | -10°C...+55°C (класс F катушки)<br>-10°C...+80°C (класс H катушки) |
| Продолжительность включения катушки   | 100%   |
| Степень защиты электроразъема катушки | IP65   |
| Положение при монтаже                 | желательно катушкой вверх  |

### Применяемые материалы:

|                     |   |
|---------------------|---|
| корпуса клапана     | нержавеющая сталь<br>(прочность корпуса 25 бар / 2,5 МПа) |
| арматурная трубка   | нержавеющая сталь   |
| плунжер и сердечник | нержавеющая сталь   |
| пружина             | нержавеющая сталь   |

### Возможные опции:

- уплотнения, совместимые с пищевыми продуктами
- установка взрывобезопасной катушки EEx m II T4 CESI 03 ATEX 213x
- клапан может поставляться без катушки

### Основные технические параметры клапанов:

| Код для заказа (*) | Присоединение, BSP | Ду, мм | Kv, м <sup>3</sup> /час | Тип устанавливаемой катушки (смотри раздел 6-07/1) | Требуемый перепад давления, бар |                          |                          | Коды уплотнений и их рабочая температура (указать вместо ©) |
|--------------------|--------------------|--------|-------------------------|--|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
|                    |                    |        |                         |  | минимальный                     | максимальный             |                          |   |
|                    |                    |        |                         |  |                                 | переменный ток в катушке | постоянный ток в катушке |   |
| E277C V 12/// ©    | G3/8"              | 12     | 2,0                     | 3  | 0,15                            | 15                       | 15                       | V - FPM (вайтон)<br>-10°C...+130°C                          |
| E277D V 12/// ©    | G1/2"              | 12     | 2,2                     | 3  | 0,15                            | 15                       | 15                       |   |
| E277E V 18/// ©    | G3/4"              | 18     | 5,2                     | 3  | 0,15                            | 13                       | 13                       |   |
| E277F V 25/// ©    | G1"                | 24     | 10,2                    | 3  | 0,15                            | 10                       | 10                       |   |
|                    |                    |        |                         |  |                                 |                          |                          |   |
|                    |                    |        |                         |  |                                 |                          |                          |   |

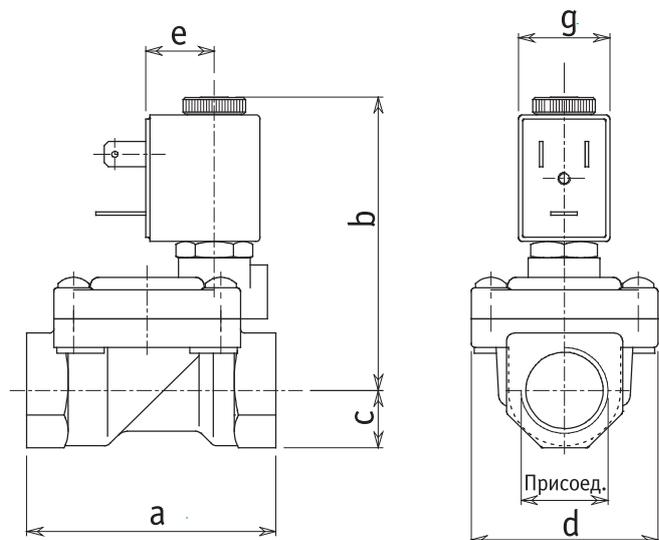
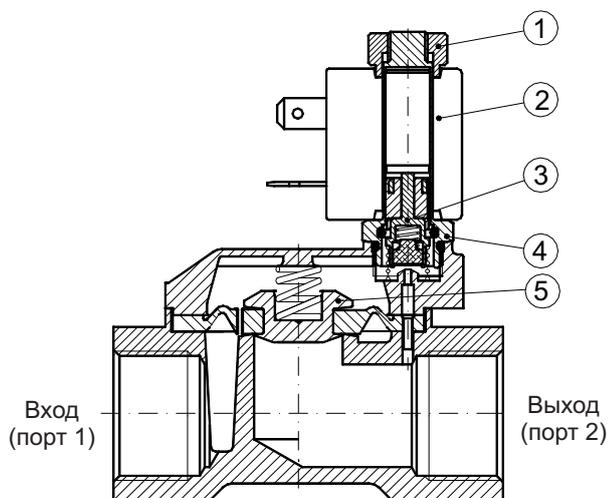
(\*) Укажите код катушки вместо ©. Например: E277DB12///30E.

Код катушки выбрать в разделе 6-07 в зависимости от требуемого типа катушки.

### Примечание:

При отсутствии перепада давления основной клапан закрыт.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:



1. Гайка
2. Катушка
3. Плунжер в сборе
4. Арматурная трубка
5. Диафрагма в сборе

| Присоедин. | a   | b  | c  | d  | e  | g  | Масса, кг |
|------------|-----|----|----|----|----|----|-----------|
| G3/8"      | 59  | 74 | 14 | 45 | 16 | 22 | 0,51      |
| G1/2"      | 59  | 74 | 14 | 45 | 16 | 22 | 0,51      |
| G3/4"      | 80  | 77 | 18 | 54 | 16 | 22 | 0,75      |
| G1"        | 100 | 89 | 20 | 72 | 16 | 22 | 1,35      |