



# КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ Прямого действия

21L1K1T25  
÷  
21L1K1T40

Клапаны электромагнитные нормально закрытые моделей **21L1...** применяются для автоматического перекрытия потоков воды, пара, некоторых пищевых жидкостей, химических жидкостей совместимых с нержавеющей сталью (см. ниже таблицу применяемости).

**Максимально допустимое давление на входе:**

G 1/8" (DN 3) 40 bar (40 кгс/см<sup>2</sup>)

**Минимальное давление на входе:** 0 bar (0 кгс/см<sup>2</sup>)

**Максимальная вязкость:** 53 сСт

**Напряжение питания, V:** ~12, 24, 48, 110, 220, 230 (50Hz)  
-12, 24, 48

**Температура окружающей среды:**

электромагнит класса F - 40 + 60 °C

электромагнит класса H - 40 + 80 °C

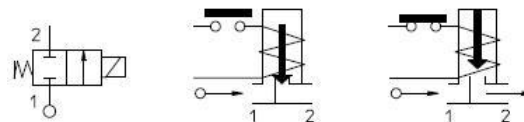


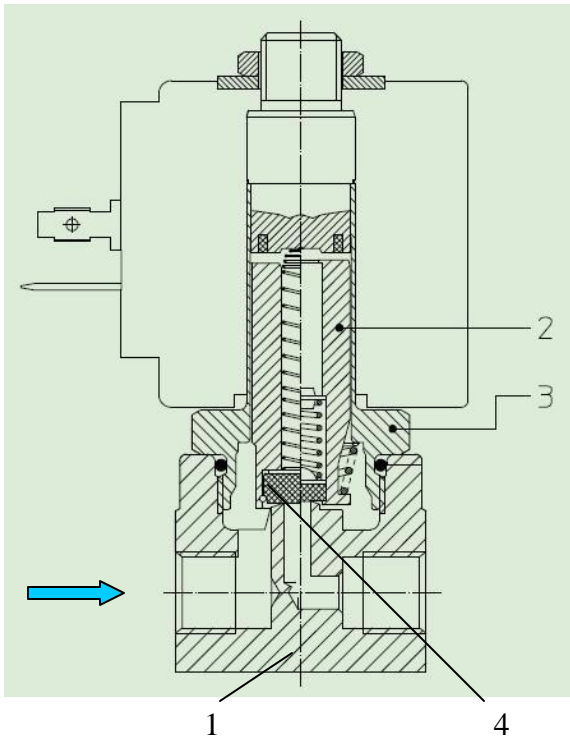
Таблица применяемости

| Материал мембраны             | Температура   | Среда   |
|-------------------------------|---------------|---|
| T=PTFE (фторопласт-4, тефлон) | - 40 + 180 °C | Вода, пар, химические жидкости совместимые с нержавеющей сталью |
| V=FKM ( фторкаучук, витон)    | - 10 + 140 °C | Вода, некоторые пищевые жидкости                                |

## Спецификация

| Присоединение | DN мм | Код       | Диаметр отверстия, мм | Kv, l/min | Потребляемая мощность, Вт | Рабочее давление, bar |                    |                |    |
|---------------|-------|-----------|-----------------------|-----------|---------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|----|
|               |       |           |                       |           |                           | Pmin                  | ΔPmax = Pвх - Pвых |                |    |
|               |       |           |                       |           |                           |                       | Переменный ток     | Постоянный ток |    |
| G 1/8"        | 3     | 21L1K1T25 | 2,5                   | 3,2       | 8                         | 0                     | 14                 | 9              |    |
|               |       |           |                       |           | 12                        |                       |                    |                |    |
|               |       |           |                       |           | 14                        |                       |                    |                |    |
|               |       | 21L1K1T30 | 3                     | 4         | 8                         |                       | 10                 | 6              |    |
|               |       |           |                       |           | 12                        |                       |                    |                | 17 |
|               |       |           |                       |           | 14                        |                       |                    |                |    |
|               |       | 21L1K1T40 | 4                     | 5         | 8                         |                       | 6                  | 1,7            |    |
|               |       |           |                       |           | 12                        |                       |                    |                | 6  |
|               |       |           |                       |           | 14                        |                       |                    |                |    |

При использовании различных материалов мембраны буква в коде, выделенная жирным шрифтом, меняется согласно таблице применяемости.



### Применяемые материалы

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Корпус (1)            | нержавеющая сталь AISI серии 316 |
| Арматурная трубка (3) | нержавеющая сталь AISI серии 300 |
| Плунжер (2)           | нержавеющая сталь AISI серии 400 |
| Пружина               | нержавеющая сталь AISI серии 300 |
| Уплотнение (4)        | PTFE, FKM                        |

| Потребляемая мощность, Вт | D  | E  | F  |
|---------------------------|----|----|----|
| 8                         | 30 | 42 | 54 |
| 12                        | 36 | 48 | 60 |
| 14                        | 52 | 55 | 67 |

### Габаритные размеры (мм)

