**Серия KIPVALVE STM423 соленоидные клапаны для горячей воды и пара**

Российская компания KIPVALVE производит [соленоидные (электромагнитные) клапаны](http://kipvalve.ru/) для перегретой воды и пара серии STM423. 2/2 ходовые клапаны серии STM423 применяются для управления высокотемпературными потоками газа и жидкости в различных системах теплообмена: технологиях пропарки, сушки (в т.ч. древесины), в парогенераторах, при изготовлении ЖБИ и т.д. Соленоидные (электромагнитные) клапаны серии STM423 имеют специальную поршневую конструкцию, что обеспечивает их высокую надежность. Стандартные модификации соленоидных клапанов серии STM423 поставляются со склада (см. таблицы ниже).

**Основные технические характеристики серии STM423**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Материал корпуса | Кованая латунь BS - *стандарт* примечание |
| Тип уплотнения | Латунный поршень с фторопластовым уплотнением седла и графитовыми кольцами скольжения |
| Материал уплотнения | PTFE (тефлон, фторопласт) |
| Температура рабочей среды | -10... +180 °С |
| Типы клапана | Нормально закрытый NC - *стандарт* примечание  |
| Рабочее давление | 0,5...10/0,5...16 бар в зависимости от модели |
| Вязкость рабочей среды | 21 мм2/с (21 сСт) |
| Напряжение питания катушки | 220 VAC - *стандарт* примечание 24 VDC, 24 VAC, 110 VAC - *стандарт* примечание |
| Класс изоляции катушки | N (200 °С) |
| Температура окружающей среды | -20 до +50 °С |
| Продолжительность включения (работы) | ПВ 100 % |

 |  |

**Технические характеристики и цены клапанов серии STM423 NC
(нормально закрытые, 2/2 ходовые)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модификация серии STM423 NC | Присоеди- нительный размер, G'' | Диаметр трубо- провода Ду, мм | Рабочее давление, бар | Пропускная способность, Kv, м3/час | Внутренний условный проход, мм | Модель катушки | Напряжение питания катушки | Цена клапана с уплотнениемPTFE -10…+180 °С Руб с НДС примечание |
| **Материал корпуса: кованая латунь - BS** |
| **STM423-1308** | STM423-1308 | 1/4 | 8 | 0,5 - 10 | 2,52 | 13 | CL1 | В зависимости от модели | **3 186,00** |
| **STM423-1310** | STM423-1310 | 3/8 | 10 | 0,5 - 10 | 2,52 | 13 | CL1 | В зависимости от модели | **3 186,00** |
| **STM423-1315** | STM423-1315 | 1/2 | 15 | 0,5 - 10 | 2,52 | 13 | CL1 | В зависимости от модели | **3 186,00** |
| **STM423-2520** | STM423-2520 | 3/4 | 20 | 0,5 - 16 | 5 | 20 | CL1 | В зависимости от модели | **8 791,00** |
| **STM423-2525** | STM423-2525 | 1 | 25 | 0,5 - 16 | 8,5 | 25 | CL2 | В зависимости от модели | **8 791,00** |

**Габаритные размеры клапанов серии STM423**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модель** | **G** | **L** | **K** | **A** | **B** | **C** | **H** | **J** |
| **Материал корпуса: кованая латунь BS** |
| **STM423-1308** | G1/4 | 66 | 88 | 102 | 115 | 40 | 45 | 26 |
| **STM423-1310** | G3/8 | 66 | 88 | 102 | 115 | 40 | 45 | 26 |
| **STM423-1315** | G1/2 | 66 | 88 | 102 | 115 | 40 | 45 | 26 |
| **STM423-2520** | G3/4 | 91 | 76 | 100 | 116 | 57 | 36 | 32 |
| **STM423-2525** | G1 | 117 | 76 | 102 | 123 | 71 | 36 | 41 |

 | Габаритные размеры клапана***Габаритные размеры клапанов серии STM423*** |

**Структура условного обозначения соленоидного клапана KIPVALVE STM423 для горячей воды и пара**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **STM423 – X – P – BS – NC – X** |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Модель корпуса | Внутренний условный проход, мм | Диаметр трубопровода, Dy, мм |
| **1308** | 13 | 8 |
| **1310** | 13 | 10 |
| **1315** | 13 | 15 |
| **2520** | 25 | 20 |
| **2525** | 25 | 25 |

|  |
| --- |
| Материал мембраны: |
| **P** – PTFE (тефлон, фторопласт): -10…+180 °С |

|  |
| --- |
| Материал корпуса: |
| **BS** – кованая латунь |

|  |
| --- |
| Тип клапана: |
| **NC** – нормально закрытый |

|  |
| --- |
| Напряжение питания катушек: |
| **AC220V, AC110V, AC24V, DC24V** |

 | gabarit |

**Пример заказа:
STM423 – 2525 – P – BS – NC – AC220V**

|  |
| --- |
| Вы заказали: |

|  |  |
| --- | --- |
| **STM423** | клапан для горячей воды и пара |
| **2525** | **25** – внутренний условный проход – 25мм **25** – присоединительный размер – 25мм, G1’’ |
| **P** | материал мембраны PTFE – тефлон, фторопласт (-10…+180 °С) |
| **BS** | материал корпуса – кованая латунь |
| **NC** | конструкция клапана – нормально закрытый |
| **AC220V** | напряжение питания катушки 220В переменного тока |

[Руководство по эксплуатации](http://kipvalve.ru/documentation/manual/)   [Обозначение при заказе](http://kipvalve.ru/structure/)   [Комплектующие для клапанов](http://kipvalve.ru/komplektuyuschie/)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *Соленоидные клапаны других серий:* | [*WTR220 - быстродействующие клапаны прямого действия*](http://kipvalve.ru/klapan_solenoid/wtr220/) |
|  |  |  |
|  |  | [*WTR223 - универсальные соленоидные клапаны*](http://kipvalve.ru/klapan_solenoid/wtr223/) |
|  |  |  |
|  |  | [*WTR224B - соленоидные клапаны для систем под давлением*](http://kipvalve.ru/klapan_solenoid/wtr224b/) |
|  |  |  |
|  |  | [*WTR223B - соленоидные клапаны для систем под давлением (сняты с производства)*](http://kipvalve.ru/klapan_solenoid/wtr223b/) |