**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 уплотнением PTFE  -10…+180 °С  Руб с НДС примечание |
| **Материал корпуса: кованая латунь - BS** | | | | | | | | | |
| **STM423-1308** | [STM423-1308](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/d1a/d1a89d0b743d492b8a5156e8d2747b1f.png) | 1/4 | 8 | 0,5 - 10 | 2,52 | 13 | CL1 | В зависимости  от модели | **3 186,00** |
| **STM423-1310** | [STM423-1310](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/9fa/9fa5702d259eb4d16ceee703f489bbbb.png) | 3/8 | 10 | 0,5 - 10 | 2,52 | 13 | CL1 | В зависимости  от модели | **3 186,00** |
| **STM423-1315** | [STM423-1315](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/970/9709a015625056b896c936dcb4dde9fc.png) | 1/2 | 15 | 0,5 - 10 | 2,52 | 13 | CL1 | В зависимости  от модели | **3 186,00** |
| **STM423-2520** | [STM423-2520](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/0d3/0d39ba6dbe741eb6d13149f73c1c9c71.png) | 3/4 | 20 | 0,5 - 16 | 5 | 20 | CL1 | В зависимости  от модели | **8 791,00** |
| **STM423-2525** | [STM423-2525](http://kipvalve.ru/upload/medialibrary/dd9/dd98148cc9681d349f3dd06f0a3e622b.png) | 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](http://kipvalve.ru/images/site/overall_sizes_big.png)  ***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/) |