

Электромагнитный запорный клапан предназначен для применения в качестве регулирующего и запорного устройства при осуществлении быстрого дистанционного управления (отключения или включения) потоками жидкости, воздуха или газа любой трубопроводной системы. Принцип работы заключается в следующем: в статическом положении, когда катушка электромагнитного клапана обесточена и клапан закрыт (или открыт в зависимости от его типа), мембрана клапана или его поршень за счет механического воздействия пружины находится в герметичном соприкосновении с седлом клапана. При подаче электрического напряжения на катушку - клапан с электромагнитным приводом открывается/закрывается. Это осуществляется за счет воздействия магнитного поля, создаваемого в катушке клапана (соленоиде), на плунжер и его втягивания в катушку.

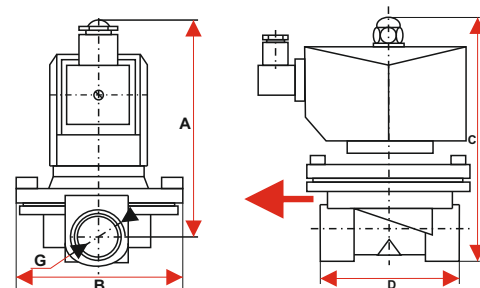
Область применения: трубопроводные системы и аппараты с автоматическим управлением. Водо- и тепло- снабжение, а также в любых областях, где требуется управление потоками рабочей среды.

| | |
|--|--|
| Принцип работы: прямого действия | Температура окружающей среды, С: до +50 |
| Номинальный диаметр DN, мм: 15 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 | Катушка: IP 65 |
| Исполнение: Нормально закрытый, нормально открытый | Резьба присоединения: G 1/2 / G 3/4 / G 1 / G 1 1/4 / G 1 1/2 / G 2 |
| Номинальное напряжение, В: 220, 110, 24, 12 | Корпус: Латунь |
| Потребляемая мощность, Вт: 18 | Мембрана: Бутадиен - нитрильный каучук (NBR) |
| Рабочее давление, МПа: - Воздух, газ: 0...1,0 - Вода: 0...0,7 - Масло: 0...0,9 |  |
| Температура рабочей среды °С: -5...+99 | |

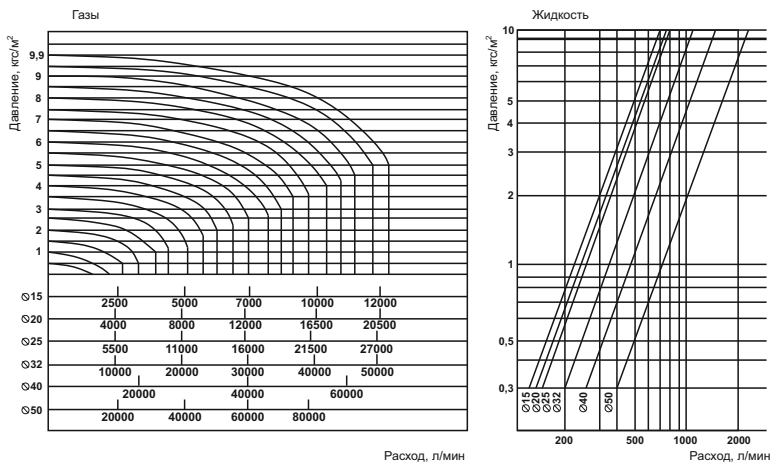


Габаритные присоединительные размеры, мм:

| DN | ТИП | A | B | C | D | G |
|----|-------|---------|-----|---------|-----|---------|
| 15 | NC/NO | 90/112 | 56 | 103/125 | 66 | G 1/2 |
| 20 | NC/NO | 94/116 | 56 | 110/132 | 73 | G 3/4 |
| 25 | NC/NO | 98/120 | 73 | 117/139 | 99 | G 1 |
| 32 | NC/NO | 135/155 | 93 | 160/180 | 118 | G 1 3/4 |
| 40 | NC/NO | 135/155 | 93 | 160/180 | 118 | G 1 1/2 |
| 50 | NC/NO | 153/174 | 124 | 188/209 | 160 | G 2 |



Диаграммы пропускной способности:



Пример обозначения: SKX/X/X/X

