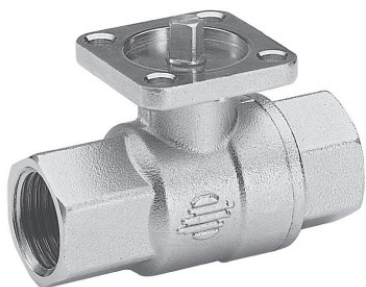
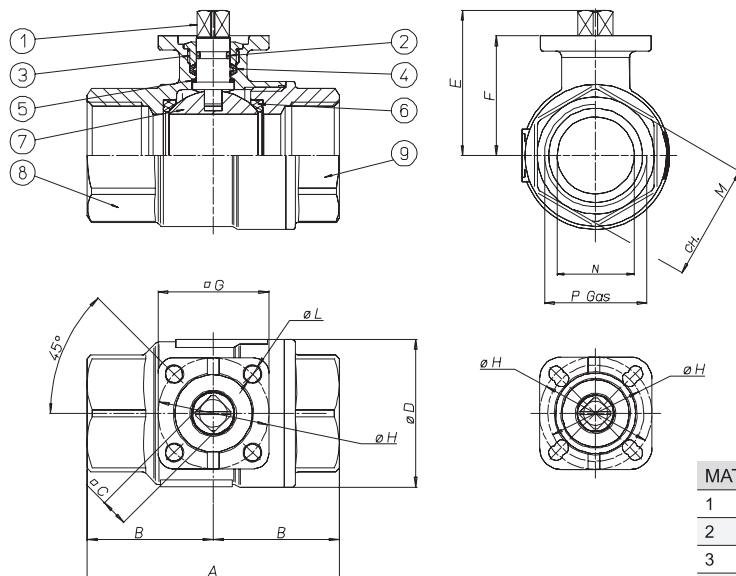


Кран шаровой 2-ходовой полнопроходной Серия 101



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------------|---|
| Присоединение | от G3/8 до G3 (внутренняя резьба по UNI/ISO 7/1 Rp, ГОСТ 6211-81) |
| Условный проход, DN | 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80 мм |
| Рабочая температура | -20° ... +150°C |
| Материал | латунь |
| Рабочее давление | до 64 Бар (в зависимости от DN) |
| Среда применения | вода, воздух, газ, вакуум, нефть, нефтехимические продукты (для неагрессивных сред) |



МАТЕРИАЛЫ

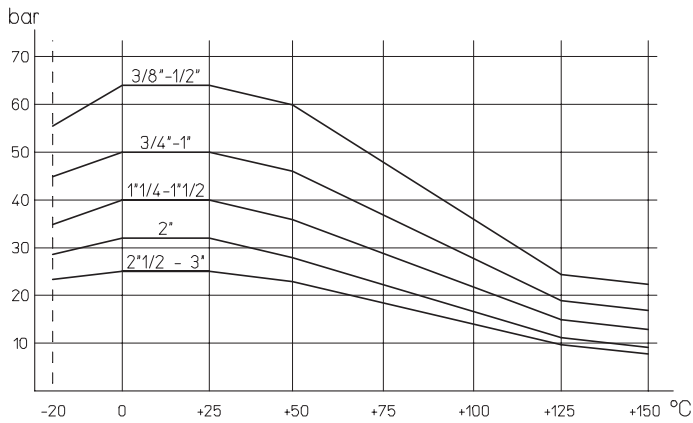
| | | |
|---|------------------------|----------------------|
| 1 | Вал | Латунь |
| 2 | Уплотнительное кольцо | FKM |
| 3 | Гайка | Латунь |
| 4 | Антифрикционное кольцо | PTFE |
| 5 | Уплотнительное кольцо | PTFE |
| 6 | Уплотнение шара | PTFE |
| 7 | Шар | Хромированная латунь |
| 8 | Корпус | Латунь |
| 9 | Корпус | Латунь |

| Размер | A | B | ØC | ØD | E | F | ØG | ØH | ØL | ch. M | N |
|--------|-----|------|----|-------|-------|------|----|-------|---------|-------|----|
| G3/8 | 69 | 34.5 | 9 | 31.8 | 38.5 | 30.5 | 36 | 36 | 5.5 | 25 | 10 |
| G1/2 | 69 | 34.5 | 9 | 31.8 | 38.5 | 30.5 | 36 | 36 | 5.5 | 25 | 15 |
| G3/4 | 77 | 38.5 | 9 | 40 | 45.3 | 36.3 | 36 | 36 | 5.5 | 31 | 20 |
| G1 | 89 | 44.5 | 9 | 48 | 49.2 | 40.2 | 36 | 36 | 5.5 | 38 | 25 |
| G1 1/4 | 103 | 51.5 | 9 | 60 | 60.5 | 51.5 | 42 | 36/42 | 5.5 | 47 | 32 |
| G1 1/2 | 114 | 57 | 9 | 70.6 | 67 | 58 | 42 | 36/42 | 5.5 | 54 | 40 |
| G2 | 134 | 67 | 11 | 88.5 | 76.3 | 65.3 | 46 | 42/50 | 5.5/6.5 | 66 | 50 |
| G2 1/2 | 161 | 80.5 | 14 | 112 | 97 | 83 | 65 | 50/70 | 6.5/8.5 | 84 | 65 |
| G3 | 185 | 92.5 | 14 | 138.4 | 108.5 | 94.5 | 65 | 50/70 | 6.5/8.5 | 98 | 80 |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Размер | DN 10 | DN 15 | DN 20 | DN 25 | DN 32 | DN 40 | DN 50 | DN 65 | DN 80 |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Без управления | V101N203 | V101N204 | V101N205 | V101N206 | V101N207 | V101N208 | V101N209 | V101N210 | V101N211 |
| Вес, кг | 0.33 | 0.29 | 0.43 | 0.66 | 1.07 | 1.52 | 2.62 | 3.98 | 6.68 |
| С ручкой | L101N203 | L101N204 | L101N205 | L101N206 | L101N207 | L101N208 | L101N209 | L101N210 | L101N211 |
| Вес, кг | 0.4 | 0.35 | 0.5 | 0.72 | 1.14 | 1.59 | 2.69 | 4.28 | 6.98 |

ДИАГРАММА ЗАВИСИМОСТИ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ ДАВЛЕНИЯ



РАСХОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

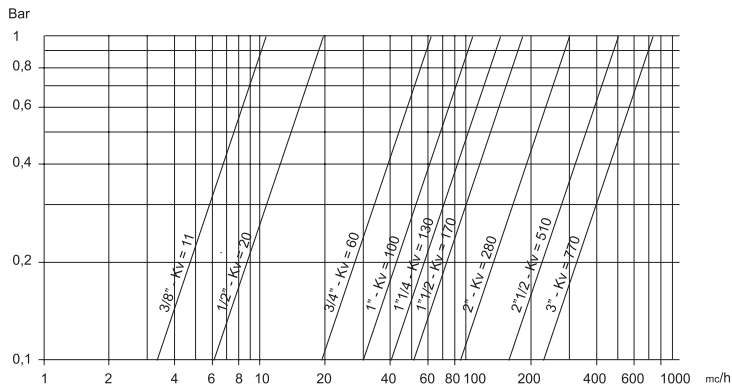
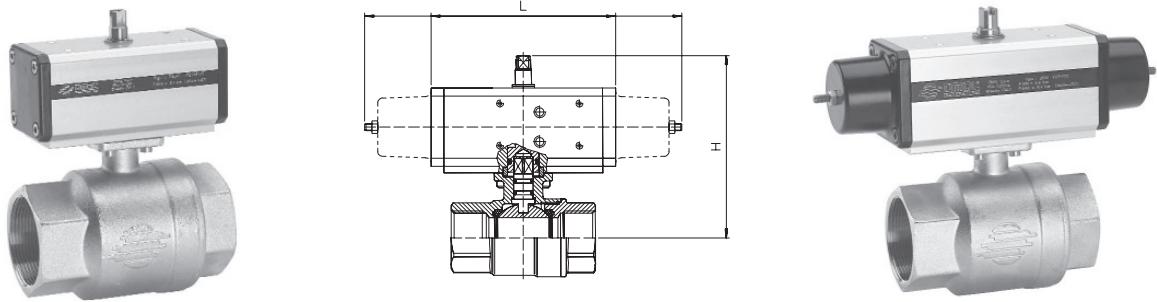


Таблица крутящих моментов, Н*м

| Условный проход | DN 10 | DN 15 | DN 20 | DN 25 | DN 32 | DN 40 | DN 50 | DN 65 | DN 80 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PN 0 Бар | | | | | | | | | |
| PN 16 Бар | | | | | | | | | |
| PN 25 Бар | | | | | | | 27 | 48 | 79 |
| PN 40 Бар | | | | | 14 | 19 | | | |
| PN 50 Бар | | | 7 | 10 | | | | | |
| PN 64 Бар | 4 | 5 | | | | | | | |

Крутящий момент зависит от температуры и типа жидкости.
 Коэффициент запаса должен составлять 1.4.
 При высокой частоте работы крутящий момент может уменьшаться.

Кран шаровой с пневматическим приводом



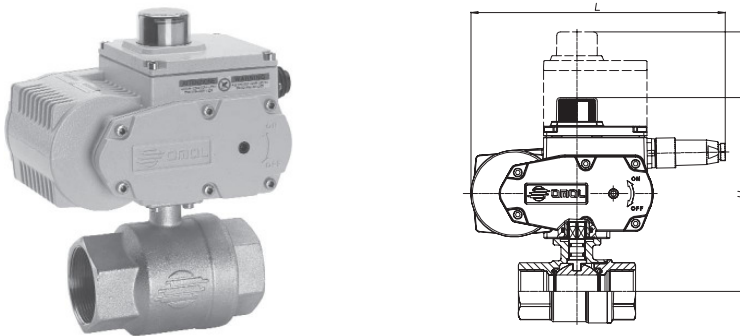
С пневматическим приводом двустороннего действия

| Модель | Привод | DN, мм | L, мм | H, мм | Масса, кг |
|----------|-----------|--------|-------|-------|-----------|
| D101H003 | DA008401S | 10 | 70 | 88 | 0.61 |
| D101H004 | DA008401S | 15 | 70 | 88 | 0.559 |
| D101H005 | DA015401S | 20 | 114 | 103.5 | 1.09 |
| D101H006 | DA015401S | 25 | 114 | 107.5 | 1.33 |
| D101H007 | DA030401S | 32 | 130 | 131 | 2.03 |
| D101H008 | DA030401S | 40 | 130 | 138 | 2.45 |
| D101H009 | DA045401S | 50 | 144 | 150.7 | 4.64 |
| D101H010 | DA090401S | 65 | 168.5 | 180.5 | 6.5 |
| D101H011 | DA120401S | 80 | 185 | 211 | 10.3 |

С пневматическим приводом одностороннего действия

| Модель | Привод | DN, мм | L, мм | H, мм | Масса, кг |
|----------|-----------|--------|-------|-------|-----------|
| S101H003 | SR015401S | 10 | 221 | 110 | 1.52 |
| S101H004 | SR015401S | 15 | 221 | 110 | 1.5 |
| S101H005 | SR015401S | 20 | 221 | 117 | 1.64 |
| S101H006 | SR015401S | 25 | 221 | 121 | 1.88 |
| S101H007 | SR030401S | 32 | 240 | 141 | 2.97 |
| S101H008 | SR030401S | 40 | 240 | 148 | 3.39 |
| S101H009 | SR045401S | 50 | 294 | 162.5 | 5.42 |
| S101H009 | SR090401S | 65 | 357 | 209 | 9.2 |
| S101H009 | SR120401S | 80 | 368 | 231 | 14.5 |

Кран шаровой с электрическим приводом



С электрическим приводом Откр./Закр.

| Модель | Привод | DN, мм | L, мм | H, мм | Масса, кг |
|-----------|--------------|--------|-------|-------|-----------|
| E10116B03 | AE160001 | 10 | 158.5 | 149 | 3 |
| E10116B04 | AE160001 | 15 | 158.5 | 149 | 3 |
| C101A5E05 | EA0035A5C000 | 20 | 250 | 173.3 | 4 |
| C101A5E06 | EA0035A5C000 | 25 | 250 | 177.2 | 4.25 |
| C101A5E07 | EA0035A5C000 | 32 | 250 | 188.5 | 4.7 |
| C101A5E08 | EA0035A5C000 | 40 | 250 | 195 | 5.1 |
| C101A5G09 | EA0070A5C000 | 50 | 250 | 202.3 | 6.2 |
| C101A5I10 | EA0130A5C000 | 65 | 279.6 | 240.6 | 11.5 |
| C101A5I11 | EA0130A5C000 | 80 | 279.6 | 252.1 | 14.1 |

С электрическим позиционером

| Модель | Привод | DN, мм | L, мм | H, мм | Масса, кг |
|------------|--------------|--------|-------|-------|-----------|
| M10116C03 | AM160002 | 10 | 165.8 | 149 | 3 |
| M10116C04 | AM160002 | 15 | 165.8 | 149 | 3 |
| M10116C05 | AM160002 | 20 | 165.8 | 155.8 | 3.2 |
| M10116C06 | AM160002 | 25 | 165.8 | 159.6 | 3.4 |
| M101A5E07 | EA0035A5C000 | 32 | 250 | 252.5 | 5.5 |
| M101A5E08 | EA0035A5C000 | 40 | 250 | 259 | 5.9 |
| C101A5G09* | EA0070A5C000 | 50 | 250 | 266.3 | 7 |
| C101A5I10* | EA0130A5C000 | 65 | 279.6 | 304.6 | 12.3 |
| C101A5I11* | EA0130A5C000 | 80 | 279.6 | 316.1 | 14.9 |

* Позиционер в заказе необходимо указывать дополнительно (см. раздел "Привод электрический Серии EA", стр. 133)