



## Серия RADIAMONT

арт. 713000 – резьба F/F

арт. 714000 – под приварку SW

арт. 715000 – под приварку BW

арт. 710003 – резьба NPT В.1.20.1

арт. 710148 – антистатическое исполнение

арт. 710063 – уплотнение шара PTFE+15% стекловолокно

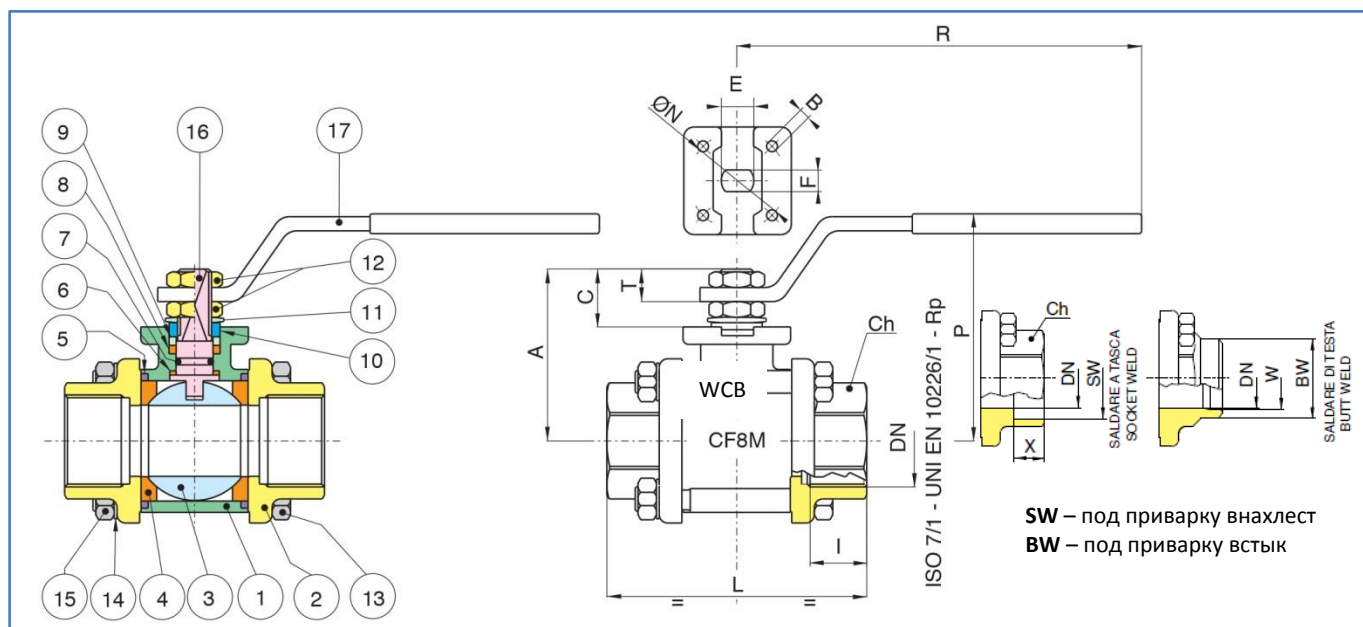
арт. – 710060 резьба F/F

арт. – 710064 под приварку SW

арт. – 710065 под приварку BW

арт. – 710085 резьба NPT В.1.20.1

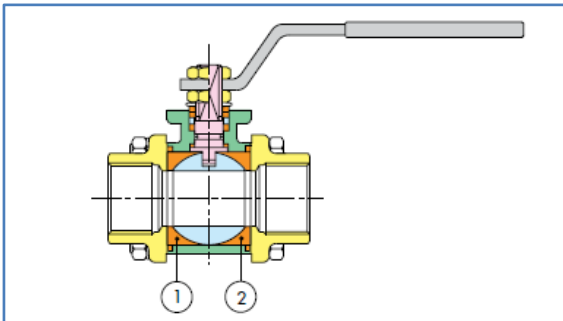
|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Общие характеристики</b> | <b>Полнопроходной, двухходовой, трехсоставной</b>                       |
| Размеры присоединения       | 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"          |
| Тип присоединения           | Муфтовый, внутренняя резьба F/F, под приварку встык BW, под приварку SW |
| Условный проход, DN         | 8мм, 10мм, 15мм, 20мм, 25мм, 32мм, 40мм, 50мм, 65мм, 80мм, 100мм        |
| Рабочая температура         | От -20°C до +160°C <b>для пара до +198°C</b>                            |
| Рабочее давление, PN        | В зависимости от DN, <b>для пара 15 бар</b>                             |
| Вакуум                      | 10 <sup>-3</sup> Torr   |
| Привод                      | Площадка с отверстиями для скобы ISO5211                                |



| Поз | Наименование          | Материал  | Кол.  |
|-----|-----------------------|---|-------|
| 1   | Корпус                | Сталь ASTM A216 WCB                                     | 1     |
| 2   | Патрубок              | Сталь ASTM A216 WCB                                     | 2     |
| 3   | Шар                   | Нержавеющая сталь A182-F304/A351-CF8                    | 1     |
| 4   | Уплотнение шара       | PTFE <b>PTFE+углеволокно15%</b>                         | 2     |
| 5   | Уплотнение            | PTFE <b>FKM(VITON)</b>                                  | 2     |
| 6   | Шайба                 | PTFE <b>PTFE+углеволокно15%</b>                         | 1     |
| 7   | Уплотнительное кольцо | FKM(VITON)  | 1     |
| 8   | Уплотнение вала       | PTFE <b>PTFE+углеволокно15%</b>                         | 1     |
| 9   | Шайба                 | Углеродистая сталь                                      | 1     |
| 10  | Ограничитель          | Нерж/сталь AISI 430(1/8"-2")   Углерод/сталь (2"1/2-4") | 2   1 |
| 11  | Пружинная шайба       | Углеродистая сталь                                      | 2     |
| 12  | Гайка                 | Углеродистая сталь                                      | 2     |
| 13  | Болт                  | Углеродистая сталь                                      | 4   6 |
| 14  | Шайба                 | Углеродистая сталь                                      | 4   6 |
| 15  | Гайка                 | Углеродистая сталь                                      | 4   6 |
| 16  | Вал                   | Нержавеющая сталь A182-F304/A351-CF8                    | 1     |
| 17  | Рукоятка              | Углеродистая сталь                                      | 1     |

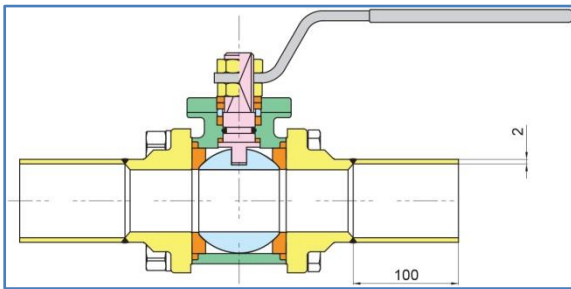
| DN    | SW  | BW   | W    | X     | I    | L    | CH     | R   | P   | A   | C    | T    | E  | F  | N   | B   | Z  | KV   | PN | Kr   |
|-------|-----|------|------|-------|------|------|--------|-----|-----|-----|------|------|----|----|-----|-----|----|------|----|------|
| 1/4"  | 8   | -    | -    | -     | 11   | 57   | Ott.22 | 110 | 50  | 35  | 13,5 | 9    | 8  | 5  | -   | -   | -  | 6    | 64 | 0,28 |
| 3/8"  | 10  | 18,2 | 17,1 | 12,48 | 9,5  | 11,4 | Ott.22 | 110 | 50  | 35  | 13,5 | 9    | 8  | 5  | -   | -   | -  | 9    | 64 | 0,28 |
| 1/2"  | 15  | 22,4 | 21,3 | 15,76 | 9,5  | 15   | Ott.27 | 131 | 64  | 47  | 15   | 10   | 10 | 7  | 36  | 6   | 36 | 19   | 64 | 0,40 |
| 3/4"  | 20  | 27,7 | 26,7 | 20,96 | 11,1 | 16,3 | Ott.32 | 131 | 68  | 52  | 15   | 10   | 10 | 7  | 42  | 5,5 | 42 | 35   | 40 | 0,60 |
| 1"    | 25  | 34,5 | 33,4 | 26,64 | 12,7 | 19,1 | Ott.41 | 174 | 79  | 60  | 19,5 | 12,5 | 12 | 8  | 42  | 6   | 42 | 65   | 40 | 1,10 |
| 1"1/4 | 32  | 43,2 | 42,2 | 35,08 | 14,3 | 21,4 | Ott.50 | 174 | 83  | 64  | 19,5 | 12,5 | 12 | 8  | 42  | 5,5 | 42 | 104  | 25 | 1,50 |
| 1"1/2 | 40  | 49,5 | 48,3 | 40,94 | 15,9 | 21,4 | Ott.55 | 250 | 100 | 79  | 24   | 16,5 | 16 | 10 | 50  | 6,5 | 50 | 174  | 25 | 2,10 |
| 2"    | 50  | 62   | 60,3 | 52,48 | 17,5 | 25,7 | Ott.70 | 250 | 107 | 86  | 24   | 16,5 | 16 | 10 | 50  | 6,5 | 50 | 301  | 25 | 3,20 |
| 2"1/2 | 65  | 76,5 | 73   | 62,68 | 20   | 30,2 | Ø90    | 321 | 126 | 103 | 28   | 18   | 20 | 14 | 70  | M8  | 64 | 546  | 16 | 8,15 |
| 3"    | 80  | 89,5 | 88,9 | 77,92 | 20   | 33,3 | Ø105   | 321 | 137 | 114 | 28   | 18   | 20 | 14 | 70  | M8  | 64 | 873  | 16 | 12,8 |
| 4"    | 100 | 115  | 114  | 102,3 | 20   | 39,3 | Ø130   | 381 | 156 | 137 | 34,5 | 22   | 24 | 18 | 102 | M10 | 92 | 1363 | 16 | 21,5 |

Серия RADIAMONT T.I.A. – с уплотнением PTFE полностью 100% охватывающим шар



- арт 710012 – присоединение резьба/резьба (F/F)
- арт 710084 – присоединение под приварку (SW)
- арт 710087 – присоединение под приварку встык (BW)

Серия RADIAMONT - с удлиненными отводами под приварку



- арт 710203 – присоединение под приварку встык (BW)

Серия RADIAMONT с пневмоприводом



- одностороннего действия с возвратными пружинами
- двухстороннего действия

См. стр. 91 каталога

Серия RADIAMONT с электроприводом



- напряжение питания 12VAC/DC, 24V AC/DC, 110-240V AC
- позиционер 4-20mA или 0-10V
- встроенный аккумулятор
- исполнение с потенциометром

См. стр. 124 каталога