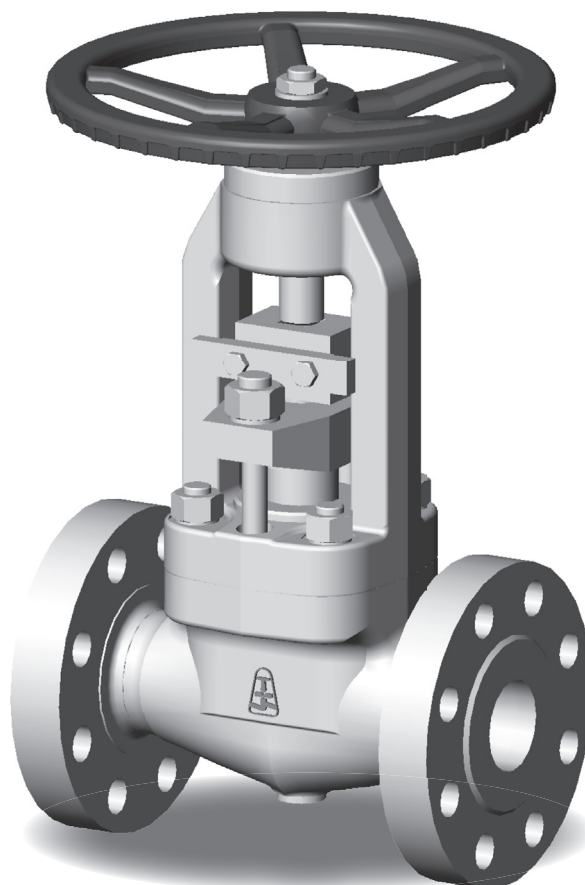


# ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ V46.3/V40.3

PN 63–250 ТОЛЬКО ДЛЯ DN 65; PN 320–630; DN 10–50;  $T_{\text{МАКС.}}$  : 600°C



ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ V46.3/V40.3

## СРЕДА

- пар, вода, газы, масла, нефтепродукты, агрессивные и неагрессивные вещества

## ПРИСОЕДИНЕНИЕ

- фланцевое, под приварку

## УПРАВЛЕНИЕ

- маховик, электропривод, редуктор, отделка под пневматический или гидравлический привод, дистанционное управление

## ОПИСАНИЕ

- запорный клапан высокого давления (V46.3) и запорный клапан высокого давления с регулирующим золотником (V40.3)
- кованный материал
- исполнение под приварку
- невращающийся выдвижной шпindel
- маховик
- одинарный корпус без крышки
- уплотнение шпинделя сальниковой набивкой, помещённой в корпусе
- наплавка уплотнительных поверхностей из износостойкого твердого сплава (Cr17) либо стеллита
- индикатор положения

- соответствует требованиям директивы 2014/68/EU, EN 13709
- испытание проходит в соответствии с EN 12266-1

## ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛНЕНИЯ

- регулирующий золотник (для грубой регуляции) – тип V40.3
- исполнение под электропривод
- концевые выключатели
- смазочное кольцо во втулке сальника
- другие испытания по требованию
- поставка согласно TRD 201 – по желанию

## РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Материал                       | PN  | Допускаемое рабочее давление PS [bar] для максимальной рабочей температуры TS [°C] |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                |     | -10                                                                                | 50  | 100 | 150 | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 510  | 520  | 530  | 540  | 550  | 560  | 570  | 580  |
| P250GH<br>(1.0460)<br>(11 416) | 63  | 63                                                                                 | 63  | 63  | 63  | 63   | 44.8 | 40.6 | 37.8 | 36.4 | 21   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | 100 | 100                                                                                | 100 | 100 | 100 | 100  | 71.1 | 64.4 | 60   | 57.8 | 33   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | 160 | 160                                                                                | 160 | 160 | 160 | 160  | 110  | 94.1 | 88.3 | 78.5 | 45   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | 250 | 250                                                                                | 250 | 250 | 250 | 250  | 172  | 147  | 137  | 123  | 70   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | 320 | 320                                                                                | 320 | 320 | 320 | 320  | 320  | 273  | 233  | 182  | 103  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | 400 | 400                                                                                | 400 | 400 | 400 | 400  | 400  | 342  | 290  | 227  | 129  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 16Mo3<br>(1.5415)              | 500 | 500                                                                                | 500 | 500 | 500 | 500  | 490  | 427  | 364  | 284  | 162  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | 63  | 63                                                                                 | 63  | 63  | 63  | 60,2 | 56   | 47,6 | 44,8 | 42   | 40,6 | 28,3 | 21,5 | 17   | 13,6 | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | 100 | 100                                                                                | 100 | 100 | 100 | 95,6 | 88,9 | 75,6 | 71,1 | 66,7 | 64,4 | 44,9 | 34,1 | 26,9 | 21,6 | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | 160 | 160                                                                                | 160 | 160 | 160 | 157  | 147  | 136  | 123  | 116  | 110  | 79,9 | 60,7 | 47,9 | 38,4 | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | 250 | 250                                                                                | 250 | 250 | 250 | 245  | 229  | 213  | 191  | 181  | 171  | 124  | 94,2 | 74,4 | 59,5 | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | 320 | 320                                                                                | 320 | 320 | 320 | 320  | 320  | 320  | 318  | 298  | 288  | 179  | 136  | 107  | 86   | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | 400 | 400                                                                                | 400 | 400 | 400 | 400  | 400  | 400  | 398  | 373  | 360  | 224  | 170  | 134  | 108  | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | 500 | 500                                                                                | 500 | 500 | 500 | 500  | 500  | 484  | 422  | 398  | 361  | 321  | 184  | 145  | 116  | -    | -    | -    | -    | -    |
| 13CrMo4-5<br>(1.7335)          | 630 | 630                                                                                | 630 | 630 | 630 | 630  | 630  | 610  | 532  | 501  | 455  | 405  | 232  | 183  | 146  | -    | -    | -    | -    | -    |
|                                | 63  | 63                                                                                 | 63  | 63  | 63  | 63   | 61.6 | 57.4 | 53.2 | 50.4 | 47.6 | 38.4 | 32.5 | 26.3 | 21.8 | 17.6 | 13.7 | -    | -    | -    |
|                                | 100 | 100                                                                                | 100 | 100 | 100 | 100  | 97.8 | 91.1 | 84.4 | 80   | 75.6 | 60.9 | 51.6 | 41.8 | 34.7 | 28   | 21.8 | -    | -    | -    |
|                                | 160 | 160                                                                                | 160 | 160 | 160 | 160  | 157  | 152  | 150  | 143  | 136  | 116  | 98.1 | 77.5 | 60.8 | 45.1 | 34.3 | -    | -    | -    |
|                                | 250 | 250                                                                                | 250 | 250 | 250 | 250  | 245  | 237  | 233  | 223  | 213  | 180  | 151  | 122  | 95.1 | 71.6 | 53   | -    | -    | -    |
|                                | 320 | 320                                                                                | 320 | 320 | 320 | 320  | 320  | 314  | 298  | 286  | 273  | 232  | 196  | 155  | 122  | 91.2 | 67.7 | -    | -    | -    |
|                                | 400 | 400                                                                                | 400 | 400 | 400 | 400  | 400  | 392  | 373  | 357  | 341  | 289  | 245  | 194  | 152  | 114  | 85.3 | -    | -    | -    |
|                                | 500 | 500                                                                                | 500 | 500 | 500 | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 489  | 433  | 363  | 287  | 234  | 189  | 148  | -    | -    | -    |
| 11CrMo9-10<br>(1.7383)         | 630 | 630                                                                                | 630 | 630 | 630 | 630  | 630  | 630  | 630  | 630  | 612  | 468  | 391  | 310  | 253  | 204  | 159  | -    | -    | -    |
|                                | 63  | 63                                                                                 | 63  | 63  | 63  | 63   | 63   | 61.8 | 59.8 | 56.9 | 54.9 | 46.1 | 38,7 | 31.4 | 27,4 | 23.5 | 20   | 17.3 | 14.8 | 12.8 |
|                                | 100 | 100                                                                                | 100 | 100 | 100 | 100  | 100  | 98.1 | 93.2 | 89.2 | 85.3 | 72.6 | 60,3 | 48.1 | 42   | 35.9 | 30.7 | 26.4 | 22.7 | 19.6 |
|                                | 160 | 160                                                                                | 160 | 160 | 160 | 160  | 160  | 152  | 150  | 143  | 136  | 116  | 96,7 | 77.5 | 68,6 | 59.8 | 51   | 44   | 37.8 | 32.5 |
|                                | 250 | 250                                                                                | 250 | 250 | 250 | 250  | 250  | 237  | 233  | 223  | 213  | 180  | 151  | 122  | 107  | 93.2 | 79.4 | 68.4 | 58.9 | 50.7 |
|                                | 320 | 320                                                                                | 320 | 320 | 320 | 320  | 320  | 314  | 298  | 286  | 273  | 232  | 193  | 155  | 137  | 119  | 102  | 87.9 | 75.6 | 65.1 |
|                                | 400 | 400                                                                                | 400 | 400 | 400 | 400  | 400  | 392  | 373  | 357  | 341  | 289  | 241  | 194  | 171  | 148  | 127  | 109  | 94.2 | 81   |
|                                | 500 | 500                                                                                | 500 | 500 | 500 | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 500  | 426  | 375  | 325  | 285  | 246  | 215  | 188  | 161  | 143  |
|                                | 630 | 630                                                                                | 630 | 630 | 630 | 630  | 630  | 630  | 630  | 630  | 630  | 490  | 426  | 369  | 320  | 276  | 235  | 202  | 174  | 149  |

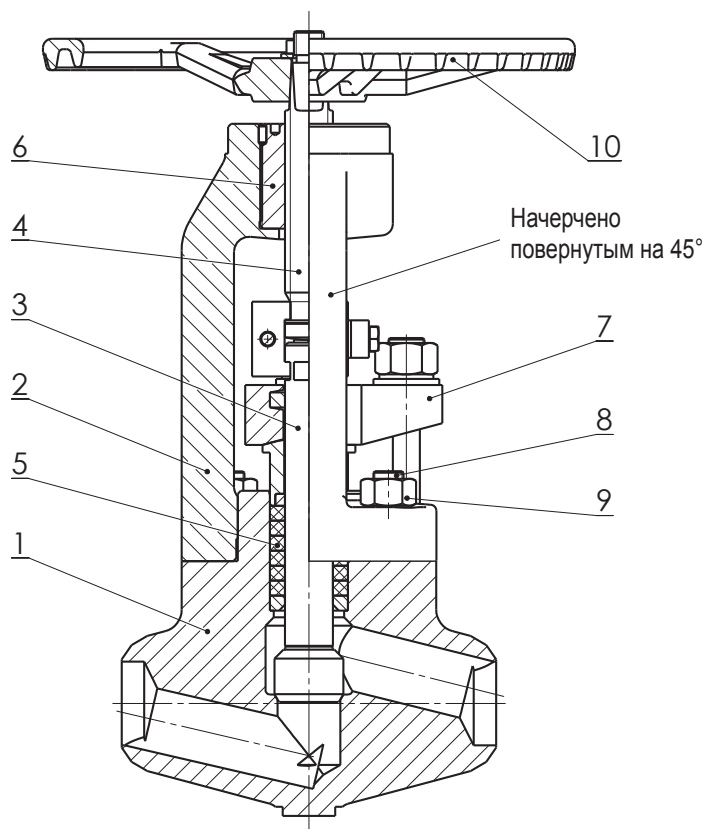
| Материал                          | PN  | Допускаемое рабочее давление PS [bar] для максимальной рабочей температуры TS [°C] |     |     |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                   |     | -196 <sup>1)</sup>                                                                 | -10 | 50  | 100  | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 450 | 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 |
| X6CrNiMoTi<br>17-12-2<br>(1.4571) | 63  | 63                                                                                 | 63  | 63  | 61.6 | 57.4 | 53.8 | 51.2 | 49   | 47.3 | 45.9 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                                   | 100 | 100                                                                                | 100 | 100 | 97.8 | 91.1 | 85.3 | 81.3 | 77.8 | 75.1 | 72.9 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                                   | 160 | 160                                                                                | 160 | 160 | 146  | 140  | 131  | 125  | 119  | 115  | 112  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                                   | 250 | 250                                                                                | 250 | 250 | 229  | 218  | 204  | 195  | 186  | 180  | 174  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                                   | 320 | 320                                                                                | 320 | 320 | 293  | 279  | 261  | 249  | 238  | 230  | 223  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
|                                   | 400 | 400                                                                                | 400 | 400 | 366  | 349  | 327  | 311  | 298  | 288  | 279  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |

1) Применение при температурах от - 196 °C до + 400 °C по запросу

| Материал                                             | PN  | Допускаемое рабочее давление PS [bar] для максимальной рабочей температуры TS [°C] |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                      |     | -10                                                                                | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 480 | 490 | 500 | 510 | 520 | 530 | 540  | 550  | 560  | 570  | 580  | 590  | 600  |
| X10CrMo<br>VNb9-1<br>(P91)<br>(1.4903) <sup>2)</sup> | 63  | 63                                                                                 | 63  | 63  | 63  | 63  | 63  | 63  | 63  | 63  | 63  | 63  | 63  | 63  | 57,5 | 52,4 | 47,6 | 42,8 | 37,6 | 32,8 | 30,0 |
|                                                      | 100 | 100                                                                                | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 91,3 | 83,2 | 75,6 | 67,9 | 59,7 | 52,1 | 47,6 |
|                                                      | 160 | 160                                                                                | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 146  | 133  | 121  | 109  | 95,5 | 83,3 | 76,2 |
|                                                      | 250 | 250                                                                                | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 228  | 208  | 189  | 170  | 149  | 130  | 119  |
|                                                      | 320 | 320                                                                                | 320 | 320 | 320 | 320 | 320 | 320 | 320 | 320 | 320 | 320 | 320 | 320 | 292  | 266  | 242  | 217  | 191  | 167  | 152  |
|                                                      | 400 | 400                                                                                | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 365  | 333  | 302  | 272  | 239  | 208  | 190  |
|                                                      | 500 | 500                                                                                | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 456  | 416  | 378  | 340  | 298  | 260  | 238  |
|                                                      | 630 | 630                                                                                | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 | 630 | 575  | 524  | 476  | 428  | 376  | 328  | 300  |

2) Применение при температурах до + 650 °C по запросу

## ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ



| Поз. | Деталь                                    | Материал                                  |                                   |                                |                          |                               |                                   |
|------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1    | Корпус                                    | P250GH<br>(1.0460)<br>(11 416)            | 16Mo3<br>(1.5415)                 | 13CrMo4-5<br>(1.7335)          | 11CrMo9-10<br>(1.7383)   | X6CrNiMoTi17-12-2<br>(1.4571) | X10CrMoVNb9-1,<br>(P91), (1.4903) |
|      | Наплавка<br>уплотнительной<br>поверхности | 13Cr                                      | Stellite 6                        |                                |                          |                               |                                   |
| 2    | Хомут                                     | 11CrMo9-10<br>(1.0460, 1.7380,<br>1.7383) | 11CrMo9-10<br>(1.7335,<br>1.7383) | 11CrMo9-10<br>(1.7335, 1.7383) | 11CrMo9-10<br>(1.7383)   | X6CrNiMoTi17-12-2<br>(1.4571) | 11CrMo9-10<br>(1.7383)            |
| 3    | Золотник                                  | X20Cr13<br>(1.4021)                       | X22CrMoV12-1<br>(1.4923)          | X22CrMoV12-1<br>(1.4923)       | X22CrMoV12-1<br>(1.4923) | X6CrNiMoTi17-12-2<br>(1.4571) | X20CrMoV11-1<br>(1.4922)          |
|      | Наплавка<br>уплотнительной<br>поверхности | Каленое                                   | Stellite 6                        |                                |                          |                               |                                   |
| 4    | Шпindelь                                  | X20Cr13<br>(1.4021)                       | X22CrMoV12-1<br>(1.4923)          | X22CrMoV12-1<br>(1.4923)       | X22CrMoV12-1<br>(1.4923) | X39CrMo17-1<br>(1.4122)       | X20CrMoV11-1<br>(1.4922)          |
| 5    | Сальник                                   | Графит                                    |                                   |                                |                          |                               |                                   |
| 6    | Гайка<br>шпинделя                         | 11 110 (10S20)<br>(1.0721)                |                                   |                                |                          |                               |                                   |
| 7    | Фланец                                    | P250GH (C 22.8)<br>(1.0425, 1.0460)       | 11CrMo9-10<br>(1.7383)            | 16Mo 3<br>(1.5415)             | 13CrMo4-5<br>(1.7335)    | 11CrMo9-10<br>(1.7383)        | 11CrMo9-10<br>(1.7383)            |
| 8    | Болт                                      | 21CrMoV5-7<br>(1.7709)                    | 21CrMoV5-7<br>(1.7709)            | 21CrMoV5-7<br>(1.7709)         | 21CrMoV5-7<br>(1.7709)   | X22CrMoV12-1<br>(1.4923)      | X22CrMoV12-1<br>(1.4923)          |
| 9    | Гайка                                     | 25CrMo4<br>(1.7218)                       | 25CrMo4<br>(1.7218)               | 25CrMo4<br>(1.7218)            | 25CrMo4<br>(1.7218)      | X22CrMoV12-1<br>(1.4923)      | X22CrMoV12-1<br>(1.4923)          |
| 10   | Маховик                                   | EN-GJL-300 (GG – 30)                      |                                   |                                |                          |                               |                                   |

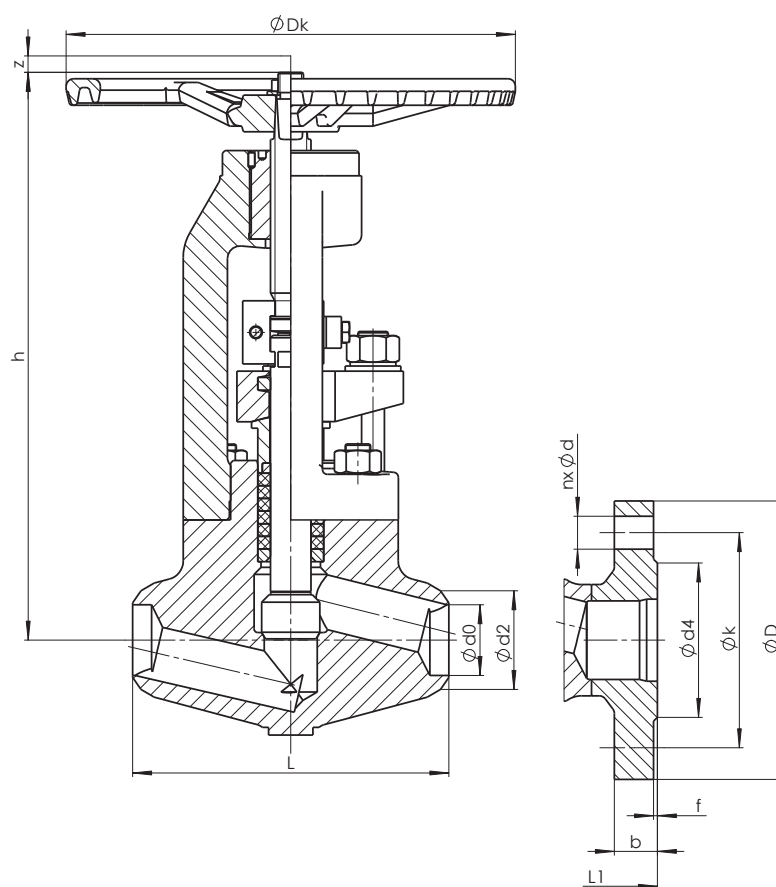
## РАЗМЕРЫ АРМАТУРЫ

### 1. Фланцевое исполнение

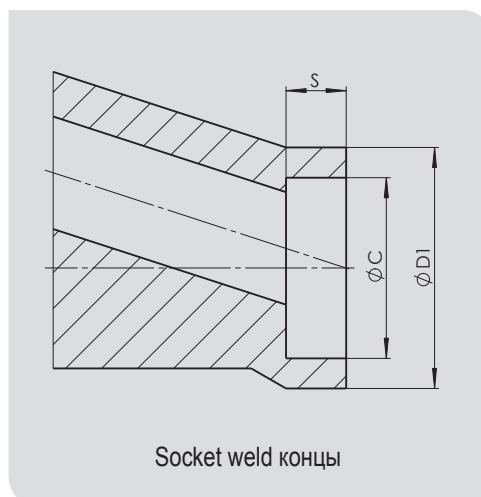
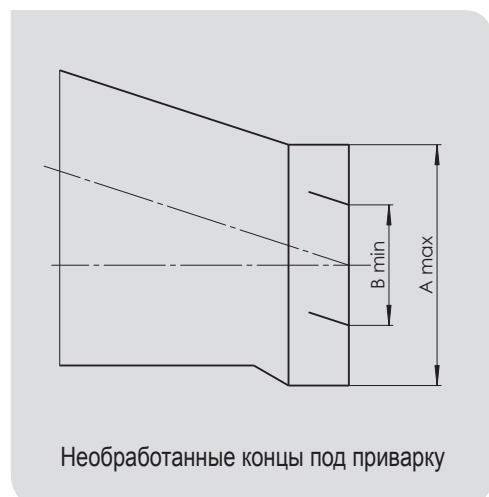
Строительная длина: согласно стандарту производителя  
 Фланцы: EN 1092-1 (DIN 2501/1972)

### 2. Исполнение под приварку

Строительная длина: согласно стандарту производителя  
 Размеры концов под приварку: DIN 3239 – часть 1  
 Форма зазора: DIN 2559 – лист 1 – форма 22



## КОНЦЫ ПОД ПРИВАРКУ

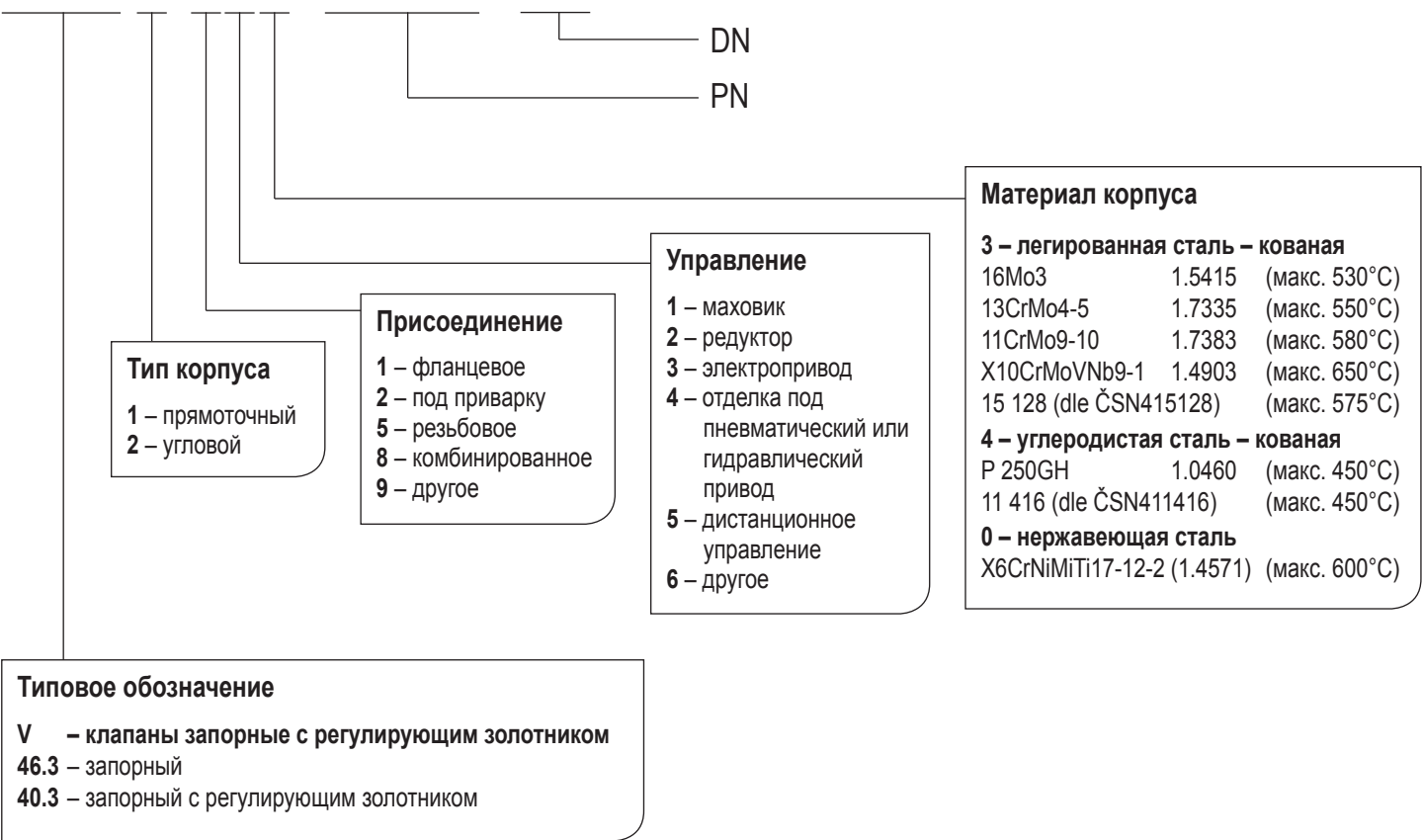


| Номинальное давление | Номинальный диаметр | Строительная высота | Ход    | Электропривод,<br>подключение EN ISO 5210 | Маховик | Исполнение под приварку |   |        |        |        |        |           |                                                        |         |         |                                   |                        |                       |              |                       |                       |           |
|----------------------|---------------------|---------------------|--------|-------------------------------------------|---------|-------------------------|---|--------|--------|--------|--------|-----------|--------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------|
|                      |                     |                     |        |                                           |         | Фланцевое исполнение    |   |        |        |        |        |           | Socket weld согласно ASME B16.11, или DIN 3239-2 PN320 |         |         | Необработанные концы под приварку |                        | Приблизит. вес        | Размер трубы |                       |                       |           |
| PN                   | DN                  | h [mm]              | z [mm] | -                                         | Dk [mm] | L1 [mm]                 | n | d [mm] | k [mm] | D [mm] | b [mm] | d4×f [mm] | L [mm]                                                 | d2 [mm] | d0 [mm] | D1 <sup>-0,5</sup> [mm]           | C <sup>+0,2</sup> [mm] | s <sub>min</sub> [mm] |              | A <sub>max</sub> [mm] | B <sub>min</sub> [mm] | m [kg]    |
| 320                  | 10                  | 230                 | 13     | F10C                                      | 200     | 260                     | 4 | 18     | 85     | 125    | 24     | 40x2      | 150                                                    | 18      | 12      | 27                                | 17,6                   | 9,5                   | 32           | 9                     | 8,8                   | 17,2x2,6  |
|                      | 15                  | 230                 | 13     | F10C                                      | 200     | 260                     | 4 | 18     | 90     | 130    | 26     | 45x2      | 150                                                    | 22      | 15      | 32,5                              | 21,7                   | 9,5                   | 32           | 14                    | 8,5                   | 21,3x3,2  |
|                      | 20                  | 270                 | 18     | F10C                                      | 250     | -                       | - | -      | -      | -      | -      | -         | 160                                                    | 28      | 20      | 39,5                              | 27,1                   | 12,7                  | 50           | 19                    | 14,5                  | 26,9x4,0  |
|                      | 25                  | 270                 | 18     | F10C                                      | 250     | 300                     | 4 | 22     | 115    | 160    | 34     | 68x2      | 160                                                    | 34      | 24      | 48                                | 33,8                   | 12,7                  | 50           | 22                    | 14                    | 33,7x5,0  |
|                      | 40                  | 450                 | 30     | F14C                                      | 355     | 400                     | 4 | 26     | 145    | 195    | 38     | 88x3      | 250                                                    | 49      | 35      | 64,5                              | 48,7                   | 12,7                  | 88           | 32                    | 55                    | 48,3x7,1  |
|                      | 50                  | 450                 | 30     | F14C                                      | 355     | 400                     | 8 | 26     | 160    | 210    | 42     | 102x3     | 250                                                    | 67      | 47      | 73,5                              | 61,1                   | 15,9                  | 88           | 40                    | 54                    | 63,5x8,8  |
| 400                  | 10                  | 230                 | 13     | F10C                                      | 200     | 260                     | 4 | 18     | 85     | 125    | 28     | 40x2      | 150                                                    | 18      | 10      | -                                 | -                      | -                     | 32           | 9                     | 8,8                   | 17,2x3,6  |
|                      | 15                  | 230                 | 13     | F10C                                      | 200     | 260                     | 4 | 22     | 100    | 145    | 30     | 45x2      | 150                                                    | 28      | 17      | -                                 | -                      | -                     | 32           | 14                    | 8,5                   | 26,9x5,0  |
|                      | 20                  | 270                 | 18     | F10C                                      | 250     | -                       | - | -      | -      | -      | -      | -         | 160                                                    | 34      | 20      | -                                 | -                      | -                     | 50           | 19                    | 14,5                  | 32x6,3    |
|                      | 25                  | 270                 | 18     | F10C                                      | 250     | 300                     | 4 | 26     | 130    | 180    | 38     | 68x2      | 160                                                    | 44      | 28      | -                                 | -                      | -                     | 50           | 22                    | 14                    | 42,4x8    |
|                      | 40                  | 450                 | 30     | F14C                                      | 355     | 400                     | 4 | 30     | 165    | 220    | 48     | 88x3      | 250                                                    | 61      | 40      | -                                 | -                      | -                     | 88           | 32                    | 55                    | 60,3x11   |
|                      | 50                  | 450                 | 30     | F14C                                      | 355     | 400                     | 8 | 30     | 180    | 235    | 52     | 102x3     | 250                                                    | 77      | 49      | -                                 | -                      | -                     | 88           | 40                    | 54                    | 76,1x14,2 |
| 500                  | 10                  | 230                 | 13     | F10C                                      | 200     | -                       | - | -      | -      | -      | -      | -         | 150                                                    | 22      | 11,5    | -                                 | -                      | -                     | 32           | 9                     | 8,8                   | 21,3x5,0  |
|                      | 15                  | 230                 | 13     | F10C                                      | 200     | -                       | - | -      | -      | -      | -      | -         | 150                                                    | 32      | 16,5    | -                                 | -                      | -                     | 32           | 14                    | 8,5                   | 32x8,0    |
|                      | 20                  | 270                 | 18     | F10C                                      | 250     | -                       | - | -      | -      | -      | -      | -         | 160                                                    | 38      | 20      | -                                 | -                      | -                     | 50           | 19                    | 14,5                  | 38x10,0   |
|                      | 25                  | 270                 | 18     | F10C                                      | 250     | -                       | - | -      | -      | -      | -      | -         | 160                                                    | 49      | 23,5    | -                                 | -                      | -                     | 50           | 22                    | 14                    | 48,3x12,5 |
|                      | 40                  | 450                 | 30     | F14C                                      | 355     | -                       | - | -      | -      | -      | -      | -         | 250                                                    | 77      | 42      | -                                 | -                      | -                     | 88           | 32                    | 55                    | 76,1x17,5 |
|                      | 50                  | 450                 | 30     | F14C                                      | 355     | -                       | - | -      | -      | -      | -      | -         | 250                                                    | 86      | 45      | -                                 | -                      | -                     | 88           | 40                    | 54                    | 82,5x20,0 |
| 630                  | 10                  | 230                 | 13     | F10C                                      | 200     | -                       | - | -      | -      | -      | -      | -         | 150                                                    | 22      | 11,5    | -                                 | -                      | -                     | 32           | 9                     | 8,8                   | 21,3x5,0  |
|                      | 15                  | 230                 | 13     | F10C                                      | 200     | -                       | - | -      | -      | -      | -      | -         | 150                                                    | 32      | 16,5    | -                                 | -                      | -                     | 32           | 14                    | 8,5                   | 32x8,0    |
|                      | 20                  | 270                 | 18     | F10C                                      | 250     | -                       | - | -      | -      | -      | -      | -         | 160                                                    | 38      | 20      | -                                 | -                      | -                     | 50           | 19                    | 14,5                  | 38x10,0   |
|                      | 25                  | 270                 | 18     | F10C                                      | 250     | -                       | - | -      | -      | -      | -      | -         | 160                                                    | 49      | 23,5    | -                                 | -                      | -                     | 50           | 22                    | 14                    | 48,3x12,5 |
|                      | 40                  | 450                 | 30     | F14C                                      | 355     | -                       | - | -      | -      | -      | -      | -         | 250                                                    | 77      | 42      | -                                 | -                      | -                     | 88           | 32                    | 55                    | 76,1x17,5 |
|                      | 50                  | 450                 | 30     | F14C                                      | 355     | -                       | - | -      | -      | -      | -      | -         | 250                                                    | 86      | 45      | -                                 | -                      | -                     | 88           | 40                    | 54                    | 82,5x20,0 |
| 63                   | 65                  | 450                 | 30     | F10C                                      | 355     | 340                     | 8 | 22     | 160    | 205    | 26     | 122x3     | 250                                                    | 78      | 69      | 80,5                              | 61,1                   | 15,9                  | 88           | 50                    | 53                    | 76,1x3,6  |
| 100                  |                     | 450                 | 30     | F10C                                      | 355     | 340                     | 8 | 26     | 170    | 220    | 30     | 122x3     | 250                                                    | 78      | 69      | 80,5                              | 61,1                   | 15,9                  | 88           | 50                    | 53                    | 76,1x3,6  |
| 160                  |                     | 450                 | 30     | F14C                                      | 355     | 340                     | 8 | 26     | 170    | 220    | 34     | 122x3     | 250                                                    | 78      | 65      | 80,5                              | 61,1                   | 15,9                  | 88           | 50                    | 53                    | 76,1x5,6  |
| 250                  |                     | 450                 | 30     | F14C                                      | 355     | 340                     | 8 | 26     | 180    | 230    | 42     | 122x3     | 250                                                    | 78      | 59,5    | 80,5                              | 61,1                   | 15,9                  | 88           | 50                    | 53                    | 76,1x8,8  |

Фланцы DN 20 а DN 32 – по требованию заказчика

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРОДУКТА

V46.3 111–3 320–25



МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АРМАТУРЫ

Арматура может быть установлена в любом положении. Поток среды должен протекать под золотник, в соответствии с направлением, указанным на корпусе. При монтаже и эксплуатации необходимо учитывать следующие аспекты:

- условия эксплуатации должны соответствовать рабочим параметрам клапана
- на правильную функцию клапана влияет присутствие нечистот в трубопроводе и протекающей среде, поэтому необходимо содержать их в чистоте, например, с помощью фильтров
- используемая среда должна соответствовать коррозионной стойкости материала клапана
- эксплуатация механически поврежденной арматуры запрещена

Срок службы арматуры значительно продлевает регулярное техническое обслуживание и мелкий ремонт, проводимые обученным персоналом.