

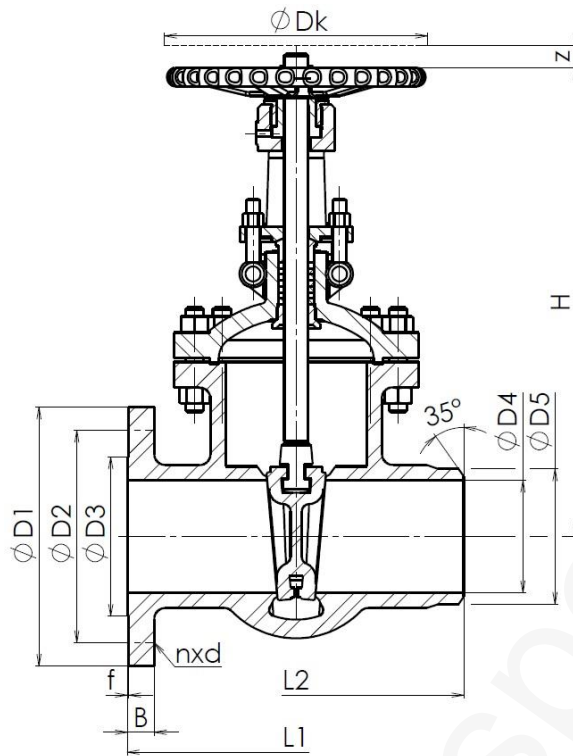
| Type / Тип                                      | S 38     |
|---|----------|
| Nominal pressure PN/<br>номинальное давление PN | 63       |
| Nominal size DN/<br>номинальный размер DN       | 40 – 600 |

| Design / конструкция                         | EN 1984    |
|--|------------|
| Flanged / фланцы                             | EN 1092-1  |
| Welding end / концы под приварку             | EN 12627   |
| Face-to-face / стр.длина                     | EN 558-1   |
| Testing / испытания                          | EN 12266-1 |
| Pressure/temperature<br>Давление/температура | EN 12516-1 |

| Use / использование  |
|--|
| <p>Gate valve is shut off valve which serves as complete closing element of medium flow. S 38 can be used for water, nonaggressive liquids, steams and gases. The body, yoke and wedge are from casted material. It cannot be used for regulation of flow. /</p> <p>Задвижка является запорной арматурой служащей к полному закрытию течения рабочей среды. Задвижку можно использовать для воды, неагрессивных жидкостей, пара и газа. Корпус, крышка, хомут - это отливки. Задвижку невозможно использовать для регуляции течения.</p> |

| Pos. | Part / деталь                    | Material / материал               |                                      |                                   |   |
|------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|
|      |                                  | -10 °C ÷ +450 °C                  | -10 °C ÷ +570 °C                     | -50 °C ÷ +500 °C                  | -196 °C ÷ 600 °C                            |
|      |                                  | Name (Nr.)                        | Name (Nr.)                           | Name (Nr.)                        | Name (Nr.)                                  |
| 1    | Body / корпус                    | GP240GH (1.0619)                  | G17CrMo5-5 (1.7357)                  | G20Mn5 (1.6220)                   | GX5CrNiMo19-11-12 (1.4408)                  |
| 2    | Bonnet / крышка                  | GP240GH (1.0619)                  | G17CrMo5-5 (1.7357)                  | G20Mn5 (1.6220)                   | GX5CrNiMo19-11-12 (1.4408)                  |
| 3    | Yoke / хомут                     | GP240GH (1.0619)                  | G17CrMo5-5 (1.7357)                  | G20Mn5 (1.6220)                   | GX5CrNiMo19-11-12 (1.4408)                  |
| 4    | Wedge / клин                     | GP240GH (1.0619)<br>+weld-on Cr13 | G17CrMo5-5 (1.7357)<br>+weld-on STL6 | G20Mn5 (1.6220)<br>+weld-on STL6  | GX5CrNiMo19-11-12 (1.4408)<br>+weld-on STL6 |
| 5    | Seat / седло Sedlo               | P250GH (1.0460)<br>+weld-on Cr13  | 13CrMo4-5 (1.7335)<br>+weld-on STL6  | P355NL1 (1.0566)<br>+weld-on STL6 | X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)                    |
| 6    | Backseat / обратный затвор       | X12Cr13 (1.4006)                  | X12Cr13 (1.4006)                     | X5CrNi18-10                       | X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)                    |
| 7    | Stem / шпindelъ                  | X12Cr13 (1.4006)                  | X12Cr13 (1.4006)                     | X5CrNi18-10                       | X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)                    |
| 8    | Sealing / уплотнение             | Graphite                          | Graphite                             | Graphite                          | Graphite                                    |
| 9    | Packing / сальник                | Graphite                          | Graphite                             | Graphite                          | Graphite                                    |
| 10   | Bolt / болт                      | 42CrMo4 (A193 B7)                 | 42CrMo4 (A193 B7)                    | 24CrMo5 (A182)                    | 1.4301 (A193 B8)                            |
| 11   | Nut / гайка                      | C45E (A194 2H)                    | C45E (A194 2H)                       | 24CrMo5 (A194 4)                  | 1.4301 (A194 8)                             |
| 12   | Packing flange / фланец сальника | GP240GH (1.0619)                  | G17CrMo5-5                           | G20Mn5 (1.6220)                   | GX5CrNiMo19-11-12 (1.4408)                  |

Other material specification upon request / другое исполнение по заказу



Main and connection dimensions / главные и присоед. Размеры

| DN        | 40  | 50  | 65  | 80  | 100 | 125 | 150 | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 500  | 600  |
|-----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| D1        | 170   | 180 | 205 | 215 | 250 | 295 | 345 | 415  | 470  | 530  | 600  | 670  | 800  | 930  |
| D2        | 125   | 135 | 160 | 170 | 200 | 240 | 280 | 345  | 400  | 460  | 525  | 585  | 705  | 820  |
| D3        | 88  | 102 | 122 | 138 | 162 | 188 | 218 | 285  | 345  | 410  | 465  | 535  | 615  | 735  |
| D4        | According to pipe dimensions / Согласно размеру трубы |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
| D5        |   |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
| B         | 28  | 26  | 26  | 28  | 30  | 34  | 36  | 42   | 46   | 52   | 56   | 60   | 68   | 76   |
| f         | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3    | 3    | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    |
| n         | 4   | 4   | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 12   | 12   | 16   | 16   | 16   | 20   | 20   |
| d         | 22  | 22  | 22  | 22  | 26  | 30  | 33  | 36   | 36   | 36   | 39   | 42   | 48   | 56   |
| H+z       | 420   | 450 | 475 | 540 | 680 | 780 | 890 | 1100 | 1330 | 1540 | 1830 | 2035 | 2600 | 3100 |
| L1, L2    | 240   | 250 | 290 | 310 | 350 | 400 | 450 | 550  | 650  | 750  | 850  | 950  | 1150 | 1350 |
| Dk        | 280   | 280 | 280 | 320 | 360 | 400 | 450 | 560  | 640  | 640  | 720  | 720  | 800  | 1000 |
| m F [kg]  | 20  | 27  | 38  | 49  | 66  | 110 | 145 | 320  | 433  | 687  | 917  | 1375 | 1606 | 2900 |
| m WE [kg] | 16  | 21  | 30  | 38  | 56  | 93  | 123 | 272  | 368  | 584  | 780  | 1170 | 1365 | 1720 |

Valve type / Тип арматуры → **S 38**      **1 1 1 - 0 63**      **DN50** ← Nom. size / Ном. размер

Flow direction / Направление течения  
1 – Straight / Прямой      Nom. pressure / Ном. давление

Connection / Присоединение  
1 – Flanged / Фланцевое  
2 – Welding end / Под приварку

Operation / Управление  
1 – Hand wheel / Маховик  
2 – Gearbox / Редуктор  
3 – Electric actuator / Электропривод

Body material / Материал корпуса  
0 – Stainless steel / Нержавеющая сталь  
2 – Cast alloy steel / Литая легированная сталь  
5 – Cast carbon steel / Литая углеродистая сталь

ADDRESS: Armatury Klad Ltd., Janská 22, 746 01 OPAVA  
 CONTACT: ☎ + 420 553 621 058, ☎ 553 624 496, klad@klad.cz, www.klad.cz