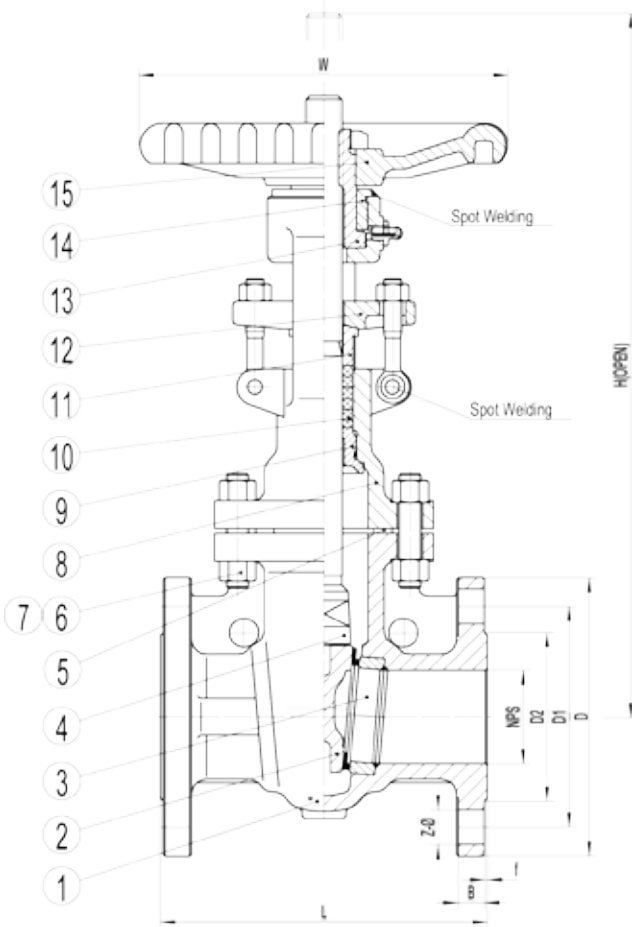


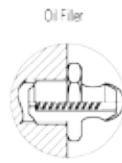


CREAUTZ

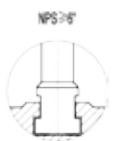
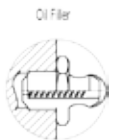
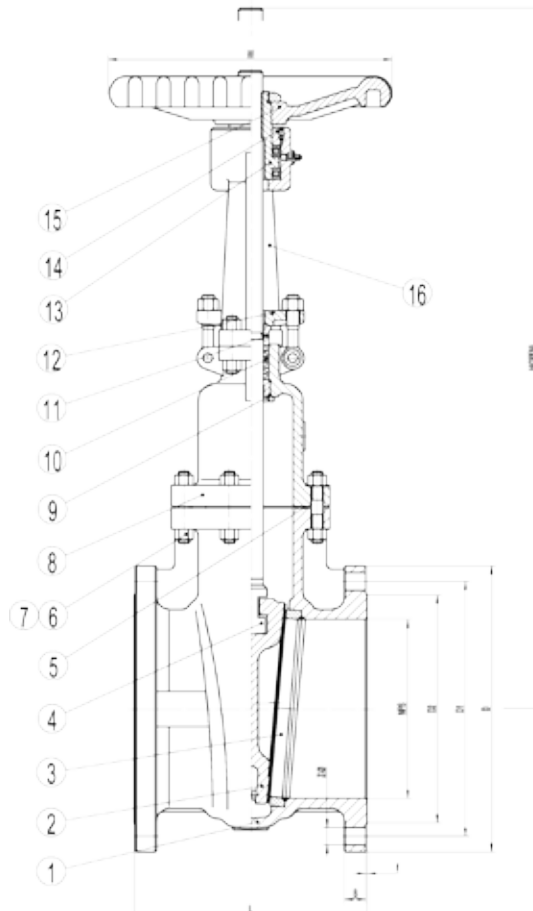
**GATE VALVE, FLANGED, CS/SS (GATV40-FL)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-FL)
DN50-400, PN10/16**



DN50-200



DN250-400



| | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| Design standard | Дизайн | DIN3202 | |
| Face to face | Длина | EN558-1 | |
| Flanges acc. to | Фланцы | EN 1092-1 | |
| Test standard | Испытание | EN12266/DIN3230 | |
| | | PN10 | PN16 |
| Shell test | Исп. корпуса | 15 бар | 24 бар |
| Seal test | Исп. уплотнения | 11 бар | 17,6 бар |

GATE VALVE, FLANGED, CS/SS (GATV40-FL)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-FL)
DN50-400, PN10/16



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

| PN10 | DN | L(F4) | H | D | D1 | D2 | B | f | Z-φ | кг | Turns | Stem size | Torque,Nm |
|------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|---|-------|-----|-------|-----------|-----------|
| | 50 | 150 | 386 | 165 | 125 | 102 | 18 | 3 | 4-18 | 16 | 13 | 18 | 25 |
| | 65 | 170 | 434 | 185 | 145 | 122 | 18 | 3 | 4-18 | 22 | 16 | 18.77 | 55 |
| | 80 | 180 | 480 | 200 | 160 | 138 | 20 | 3 | 8-18 | 27 | 16 | 21.87 | 68 |
| | 100 | 190 | 584 | 220 | 180 | 158 | 20 | 3 | 8-18 | 42 | 20 | 24 | 80 |
| | 125 | 200 | 710 | 250 | 210 | 188 | 22 | 3 | 8-18 | 53 | 25 | 26 | 102 |
| | 150 | 210 | 740 | 285 | 240 | 212 | 22 | 3 | 8-22 | 65 | 30 | 28 | 120 |
| | 200 | 230 | 956 | 340 | 295 | 268 | 24 | 3 | 8-22 | 105 | 33 | 31.39 | 201 |
| | 250 | 250 | 386 | 395 | 350 | 320 | 26 | 3 | 12-22 | 160 | 42 | 34.47 | 298 |
| | 300 | 270 | 434 | 445 | 400 | 370 | 26 | 4 | 12-22 | 224 | 38 | 37.62 | 412 |
| | 350 | 290 | 480 | 505 | 460 | 430 | 26 | 4 | 16-22 | 328 | 44 | 40.77 | 576 |
| | 400 | 310 | 584 | 565 | 515 | 482 | 26 | 4 | 16-26 | 416 | 50 | 43.84 | 785 |

| PN16 | DN | L(F4) | L(F5) | H | D | D1 | D2 | B | f | Z-φ | кг | Kv | Turns | Stem size | Torque,Nm |
|------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|----|---|-------|-----|------|-------|-----------|-----------|
| | 50 | 150 | 250 | 386 | 165 | 125 | 102 | 18 | 3 | 4-18 | 16 | 90 | 13 | 18 | 30 |
| | 65 | 170 | 270 | 434 | 185 | 145 | 122 | 18 | 3 | 4-18 | 22 | 149 | 16 | 18.77 | 63 |
| | 80 | 180 | 280 | 480 | 200 | 160 | 138 | 20 | 3 | 8-18 | 27 | 236 | 16 | 21.87 | 77 |
| | 100 | 190 | 300 | 584 | 220 | 180 | 158 | 20 | 3 | 8-18 | 42 | 360 | 20 | 24 | 92 |
| | 125 | 200 | 325 | 710 | 250 | 210 | 188 | 22 | 3 | 8-18 | 53 | 567 | 25 | 26 | 119 |
| | 150 | 210 | 350 | 740 | 285 | 240 | 212 | 22 | 3 | 8-22 | 65 | 815 | 30 | 28 | 139 |
| | 200 | 230 | 400 | 956 | 340 | 295 | 268 | 24 | 3 | 12-22 | 105 | 1400 | 33 | 31.39 | 220 |
| | 250 | 250 | 450 | 386 | 405 | 355 | 320 | 26 | 3 | 12-26 | 167 | 2300 | 42 | 34.47 | 324 |
| | 300 | 270 | 500 | 434 | 460 | 410 | 378 | 28 | 4 | 12-26 | 241 | 3249 | 38 | 37.62 | 444 |
| | 350 | 290 | 550 | 480 | 520 | 470 | 438 | 30 | 4 | 16-26 | 337 | 4420 | 44 | 40.77 | 616 |
| | 400 | 310 | 600 | 584 | 580 | 525 | 490 | 32 | 4 | 16-30 | 429 | 5770 | 50 | 43.84 | 885 |

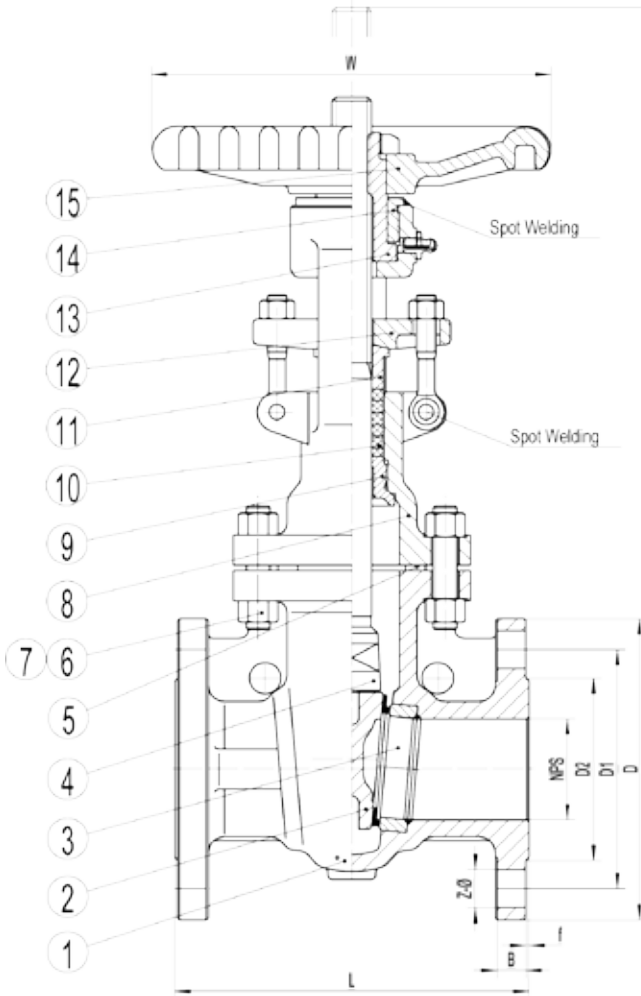
BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

| Но. | designation | часть | WCB | LCB | WC9 | CF8 | CF8M |
|-----|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | body | корпус | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 2 | wedge | клин | A216 WCB+13Cr | A352 LCB+13Cr | A217 WC9+13Cr | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 3 | seat | седло | A105+13Cr | A182 LF2+13Cr | A217 WC9+13Cr | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 4 | stem | шток | A182 F6a | A182 LF2 | A182 F22 | A182 F304 | A182 316 |
| 5 | gasket | уплотнение | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.316+графит |
| 6 | bolt | болт | A193 B7 | A320 L7 | A193 B16 | A193 B8 | A193 B8M |
| 7 | nut | гайка | A194 2H | A194 7 | A194 4 | A194 8 | A194 8M |
| 8 | bonnet | крышка | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 9 | back seat | уплотнение | A276 410 | A276 410 | A276 304 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 10 | packing | сальниковая набивка | графит | графит | графит | графит | графит |
| 11 | gland | сальник | A276 410 | A276 410 | A276 304 | A276 304 | A276 316 |
| 12 | gland flange | фланец сальника | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 13 | stem nut | гайка штока | brass/латунь | brass/латунь | brass/латунь | brass/латунь | brass/латунь |
| 14 | gland nut | гайка | A194 2H | A194 4 | A194 4 | A194 8 | A194 8M |
| 15 | handwheel | штурвал | | | | | |
| 16 | yoke | скоба | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |

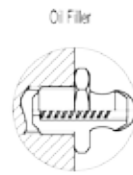


CREAUTZ

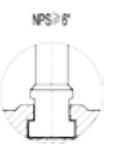
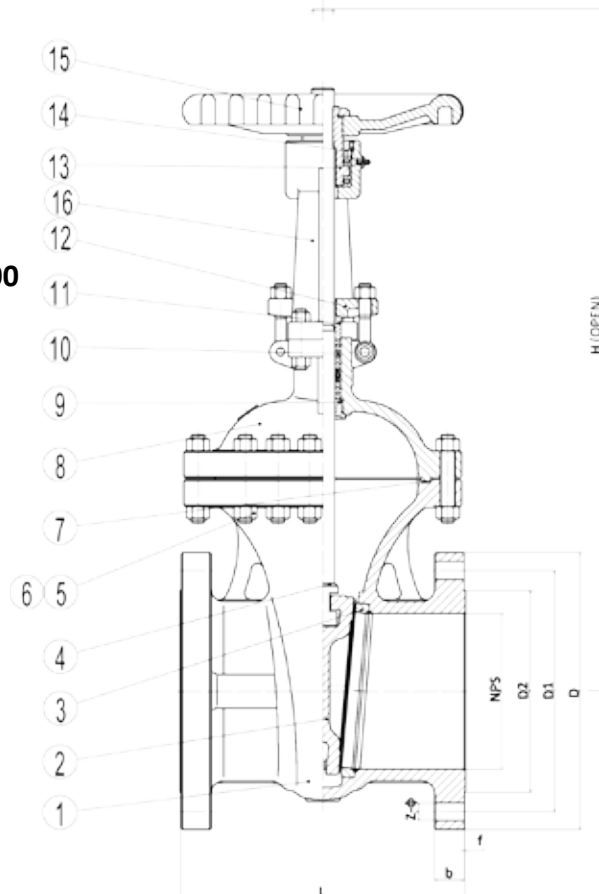
GATE VALVE, FLANGED, CS/SS (GATV40-FL)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-FL)
DN50-600, PN25



DN50-200



DN250-600



| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| Design standard | Дизайн | DIN3202 |
| Face to face | Длина | EN558-1 |
| Flanges acc. to | Фланцы | EN 1092-1 |
| Test standard | Испытание | EN12266/DIN3230 |
| | | PN25 |
| Shell test | Исп. корпуса | 37.5 бар |
| Seal test | Исп. уплотнения | 27.5 бар |

GATE VALVE, FLANGED, CS/SS (GATV40-FL)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-FL)
DN50-600, PN25



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

| DN | L(F5) | H | D | D1 | D2 | B | f | Z-φ | кг | Kv | Torque, Nm |
|-----|-------|------|-----|-----|-----|---------|---|-------|-----|-------|------------|
| 50 | 250 | 386 | 165 | 125 | 102 | 20 | 3 | 4-18 | 16 | 90 | 33 |
| 65 | 270 | 434 | 185 | 145 | 122 | 22 | 3 | 8-18 | 22 | 149 | 68 |
| 80 | 280 | 480 | 200 | 160 | 138 | 24 | 3 | 8-18 | 27 | 236 | 86 |
| 100 | 300 | 584 | 235 | 190 | 162 | 24 | 3 | 8-22 | 42 | 360 | 107 |
| 125 | 325 | 710 | 270 | 220 | 188 | 26 | 3 | 8-26 | 53 | 567 | 145 |
| 150 | 350 | 740 | 300 | 250 | 218 | 28 | 3 | 8-26 | 65 | 815 | 176 |
| 200 | 400 | 956 | 360 | 310 | 278 | 30 | 3 | 12-26 | 105 | 1400 | 243 |
| 250 | 450 | 969 | 425 | 370 | 335 | 32 | 3 | 12-30 | 150 | 2300 | 387 |
| 300 | 500 | 1142 | 485 | 430 | 395 | 34 | 4 | 16-30 | 330 | 3249 | 490 |
| 350 | 550 | 1280 | 555 | 490 | 450 | 38 | 4 | 16-33 | 415 | 4420 | 651 |
| 400 | 600 | 1452 | 620 | 550 | 505 | 40 | 4 | 16-36 | 480 | 5770 | 947 |
| 500 | 700 | 1676 | 730 | 660 | 615 | 48 (44) | 4 | 20-36 | 840 | 9015 | 1526 |
| 600 | 800 | 1864 | 845 | 770 | 720 | 48 (46) | 5 | 20-39 | 915 | 12980 | 2325 |

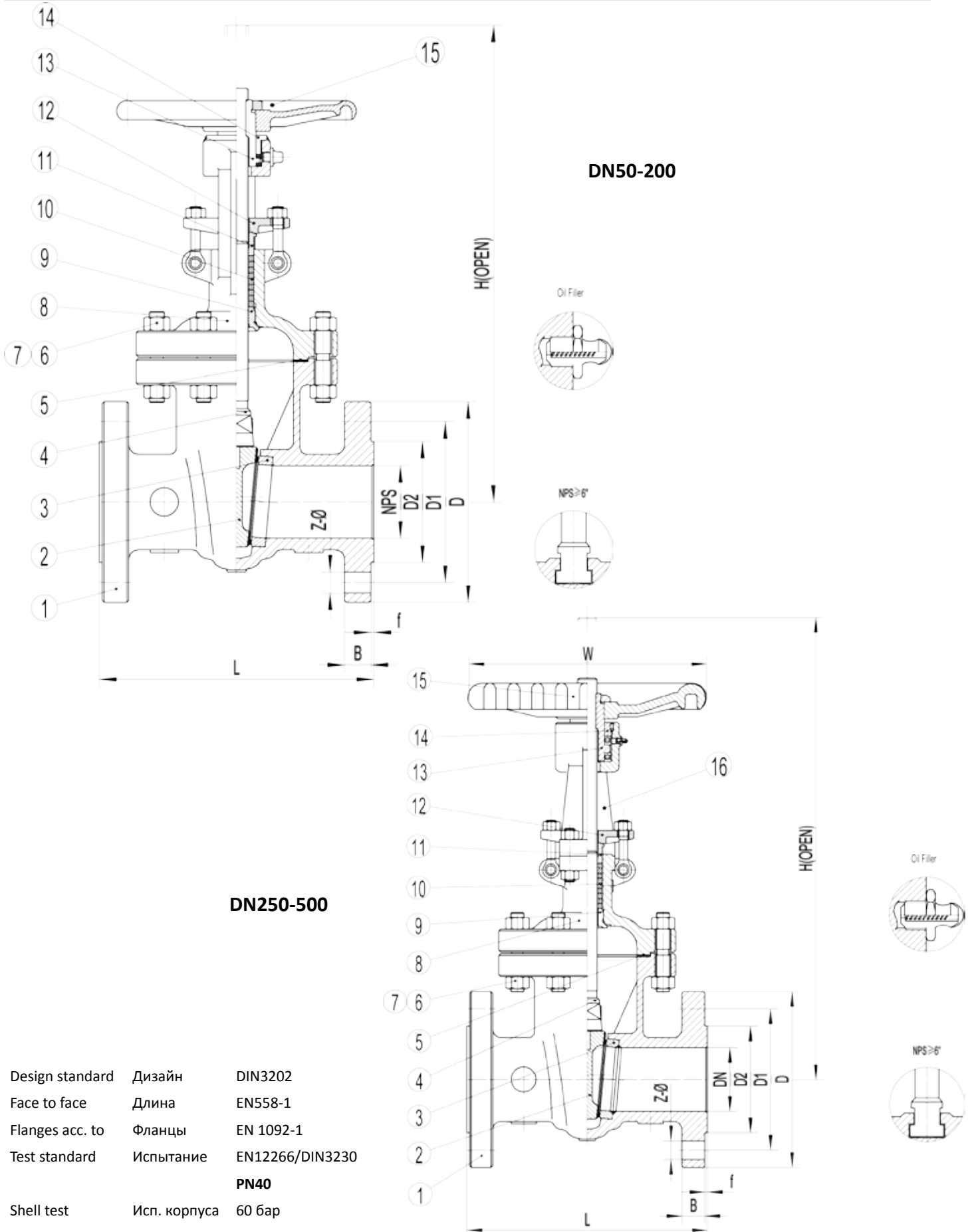
BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

| No. | designation | часть | WCB | LCB | WC9 | CF8 | CF8M |
|-----|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | body | корпус | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 2 | wedge | клин | A216 WCB+13Cr | A352 LCB+13Cr | A217 WC9+13Cr | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 3 | seat | седло | A105+13Cr | A182 LF2+13Cr | A217 WC9+13Cr | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 4 | stem | шток | A182 F6a | A182 LF2 | A182 F22 | A182 F304 | A182 316 |
| 5 | gasket | уплотнение | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.316+графит |
| 6 | bolt | болт | A193 B7 | A320 L7 | A193 B16 | A193 B8 | A193 B8M |
| 7 | nut | гайка | A194 2H | A194 7 | A194 4 | A194 8 | A194 8M |
| 8 | bonnet | крышка | A216 WCB | A 352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 9 | back seat | уплотнение | A276 410 | A276 410 | A276 304 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 10 | packing | сальниковая набивка | графит | графит | графит | графит | графит |
| 11 | gland | сальник | A276 410 | A276 410 | A276 304 | A276 304 | A276 316 |
| 12 | gland flange | фланец сальника | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 13 | stem nut | гайка штока | brass/латунь | brass/латунь | brass/латунь | brass/латунь | brass/латунь |
| 14 | gland nut | гайка | A194 2H | A194 4 | A194 4 | A194 8 | A194 8M |
| 15 | handwheel | штурвал | | | | | |
| 16 | yoke | скоба | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| | | | LCB | WCB | WC9 | CF8 | CF8M |
| | Min.temp.,C | Мин. темп., C | -46 | -29 | -29 | -99 | -99 |
| | Max.temp.,C | Макс. темп., C | +350 | +425 | 593 | +550 | +595 |



CREAUTZ

GATE VALVE, FLANGED, CS/SS (GATV40-FL)
 КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
 УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-FL)
 DN50-500, PN40



GATE VALVE, FLANGED, CS/SS (GATV40-FL)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-FL)
DN50-500, PN40



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

| DN | L(F4) | L(F5) | H | D | D1 | D2 | B | f | Z-φ | кг | Kv | Torque, Nm |
|-----|-------|-------|------|-----|-----|-----|---------|---|-------|------|------|------------|
| 50 | 250 | 250 | 325 | 165 | 125 | 102 | 20 | 3 | 4-18 | 22 | 90 | 37 |
| 65 | 290 | 270 | 363 | 185 | 145 | 122 | 22 | 3 | 8-18 | 31 | 149 | 76 |
| 80 | 310 | 280 | 415 | 200 | 160 | 138 | 24 | 3 | 8-18 | 41.5 | 236 | 107 |
| 100 | 350 | 330 | 453 | 235 | 190 | 162 | 24 | 3 | 8-22 | 61 | 360 | 139 |
| 125 | 400 | 360 | 505 | 270 | 220 | 188 | 26 | 3 | 8-26 | 83 | 567 | 166 |
| 150 | 450 | 390 | 556 | 300 | 250 | 218 | 28 | 3 | 8-26 | 110 | 815 | 189 |
| 200 | 550 | 460 | 744 | 375 | 320 | 285 | 34 | 3 | 12-30 | 210 | 1400 | 284 |
| 250 | 650 | 530 | 964 | 450 | 385 | 345 | 38 | 3 | 12-33 | 320 | 2300 | 448 |
| 300 | 750 | 630 | 984 | 515 | 450 | 410 | 42 | 4 | 16-33 | 430 | 3249 | 563 |
| 350 | 850 | 690 | 1012 | 580 | 510 | 465 | 46 | 4 | 16-36 | 520 | 4420 | 887 |
| 400 | 950 | 750 | 1180 | 660 | 585 | 535 | 50 | 4 | 16-39 | 680 | 5770 | 1138 |
| 500 | 1150 | 880 | 1320 | 755 | 670 | 615 | 57 (52) | 4 | 20-42 | 1060 | 9015 | 1913 |

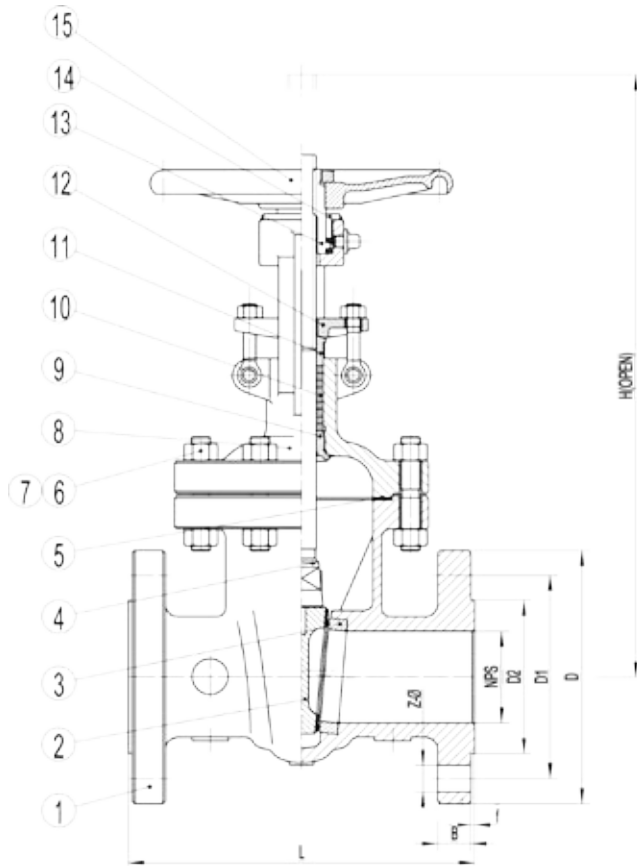
BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

| No. | designation | часть | WCB | LCB | WC9 | CF8 | CF8M |
|-----|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | body | корпус | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 2 | wedge | клин | A216 WCB+13Cr | A352 LCB+13Cr | A217 WC9+13Cr | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 3 | seat | седло | A105+13Cr | A182 LF2+13Cr | A217 WC9+13Cr | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 4 | stem | шток | A182 F6a | A182 LF2 | A182 F22 | A182 F304 | A182 316 |
| 5 | gasket | уплотнение | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.316+графит |
| 6 | bolt | болт | A193 B7 | A320 L7 | A193 B16 | A193 B8 | A193 B8M |
| 7 | nut | гайка | A194 2H | A194 7 | A194 4 | A194 8 | A194 8M |
| 8 | bonnet | крышка | A216 WCB | A 352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 9 | back seat | уплотнение | A276 410 | A276 410 | A276 304 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 10 | packing | сальниковая набивка | графит | графит | графит | графит | графит |
| 11 | gland | сальник | A276 410 | A276 410 | A276 304 | A276 304 | A276 316 |
| 12 | gland flange | фланец сальника | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 13 | stem nut | гайка штока | brass/латунь | brass/латунь | brass/латунь | brass/латунь | brass/латунь |
| 14 | gland nut | гайка | A194 2H | A194 4 | A194 4 | A194 8 | A194 8M |
| 15 | handwheel | штурвал | | | | | |
| 16 | yoke | скоба | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| | | | LCB | WCB | WC9 | CF8 | CF8M |
| | Min.temp.,C | Мин. темп., C | -46 | -29 | -29 | -99 | -99 |
| | Max.temp.,C | Макс. темп., C | +350 | +425 | 593 | +550 | +595 |

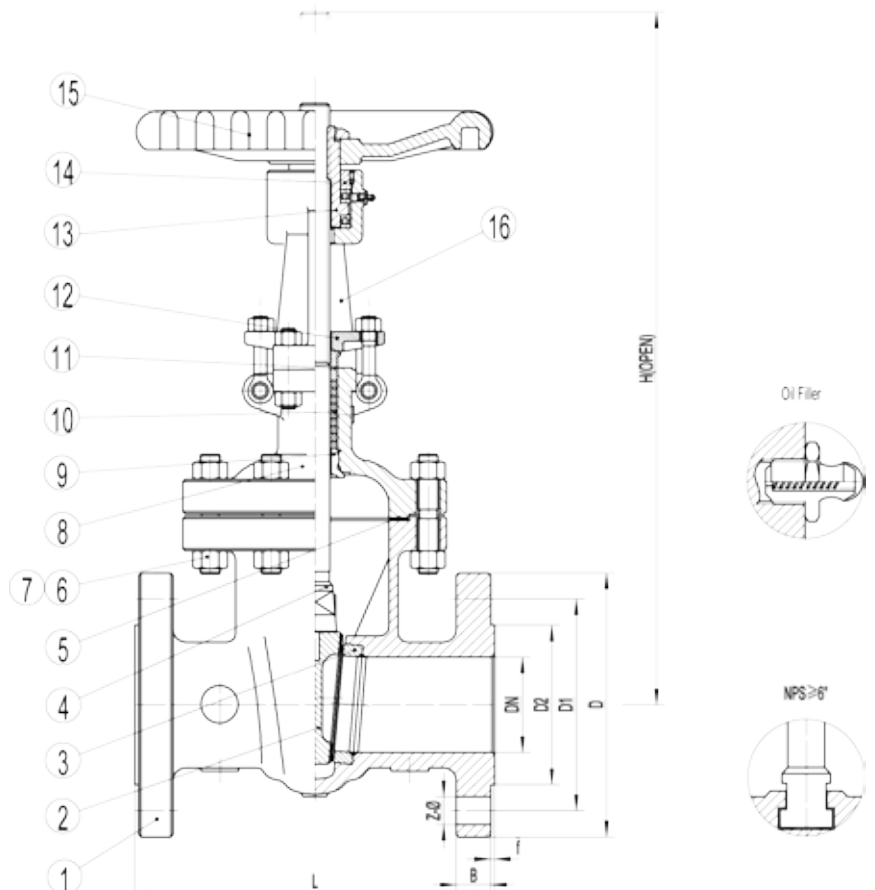
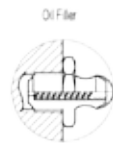


CREAUTZ

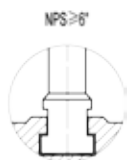
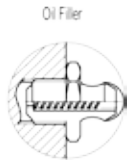
GATE VALVE, FLANGED, CS/SS (GATV40-FL)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ. /НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-FL)
DN50-500, PN63/64



DN50-200



DN250-500



| | | |
|-----------------|--------------|-----------------|
| Design standard | Дизайн | DIN3202 |
| Face to face | Длина | EN558-1 |
| Flanges acc. to | Фланцы | EN 1092-1 |
| Test standard | Испытание | EN12266/DIN3230 |
| | | PN63/64 |
| Shell test | Исп. корпуса | 96 бар |
| Seal test | Исп. уплотн. | 70.4 бар |

GATE VALVE, FLANGED, CS/SS (GATV40-FL)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ. /НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-FL)
DN50-500, PN63/64



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

| DN | L(F7) | H | D | D1 | D2 | B | f | Z-φ | кг | Torque, Nm |
|-----|-------|------|-----|-----|-----|----|---|-------|------|------------|
| 50 | 250 | 404 | 180 | 135 | 102 | 26 | 3 | 4-22 | 20 | 48 |
| 65 | 290 | 456 | 205 | 160 | 122 | 26 | 3 | 8-22 | 35 | 103 |
| 80 | 310 | 504 | 215 | 170 | 138 | 28 | 3 | 8-22 | 52 | 132 |
| 100 | 350 | 553 | 250 | 200 | 162 | 30 | 3 | 8-26 | 66 | 181 |
| 125 | 400 | 638 | 295 | 240 | 188 | 34 | 3 | 8-30 | 103 | 237 |
| 150 | 450 | 718 | 345 | 280 | 218 | 36 | 3 | 8-33 | 140 | 312 |
| 200 | 550 | 873 | 415 | 345 | 285 | 42 | 3 | 12-36 | 230 | 457 |
| 250 | 650 | 1053 | 470 | 400 | 345 | 46 | 3 | 12-36 | 510 | 735 |
| 300 | 750 | 1203 | 530 | 460 | 410 | 52 | 4 | 16-36 | 780 | 1179 |
| 350 | 850 | 1394 | 600 | 525 | 465 | 56 | 4 | 16-39 | 1100 | 1261 |
| 400 | 950 | 1645 | 670 | 585 | 535 | 60 | 4 | 16-42 | 1200 | 1754 |
| 500 | 1150 | 2285 | 800 | 705 | 615 | 68 | 4 | 20-48 | 2100 | 2416 |

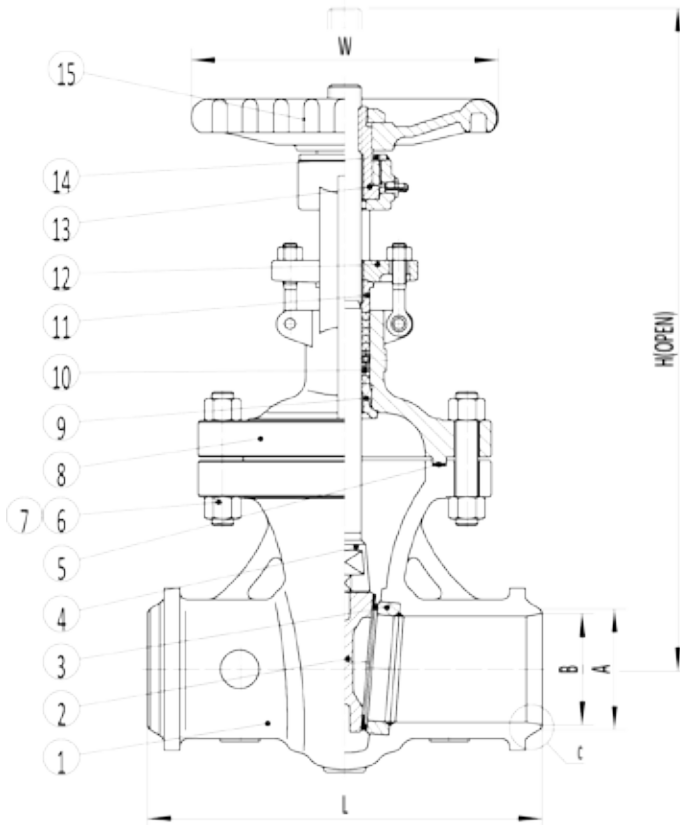
BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

| Но. | designation | часть | WCB | LCB | WC9 | CF8 | CF8M |
|-----|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | body | корпус | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 2 | wedge | клин | A216 WCB+13Cr | A352 LCB+13Cr | A217 WC9+13Cr | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 3 | seat | седло | A105+13Cr | A182 LF2+13Cr | A217 WC9+13Cr | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 4 | stem | шток | A182 F6a | A182 LF2 | A182 F22 | A182 F304 | A182 316 |
| 5 | gasket | уплотнение | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.316+графит |
| 6 | bolt | болт | A193 B7 | A320 L7 | A193 B16 | A193 B8 | A193 B8M |
| 7 | nut | гайка | A194 2H | A194 7 | A194 4 | A194 8 | A194 8M |
| 8 | bonnet | крышка | A216 WCB | A 352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 9 | back seat | уплотнение | A276 410 | A276 410 | A276 304 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 10 | packing | сальниковая набивка | графит | графит | графит | графит | графит |
| 11 | gland | сальник | A276 410 | A276 410 | A276 304 | A276 304 | A276 316 |
| 12 | gland flange | фланец сальника | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 13 | stem nut | гайка штока | brass/латунь | brass/латунь | brass/латунь | brass/латунь | brass/латунь |
| 14 | gland nut | гайка | A194 2H | A194 4 | A194 4 | A194 8 | A194 8M |
| 15 | handwheel | штурвал | | | | | |
| 16 | yoke | скоба | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| | | | LCB | WCB | WC9 | CF8 | CF8M |
| | Min.temp.,C | Мин. темп., C | -46 | -29 | -29 | -99 | -99 |
| | Max.temp.,C | Макс. темп., C | +350 | +425 | 593 | +550 | +595 |

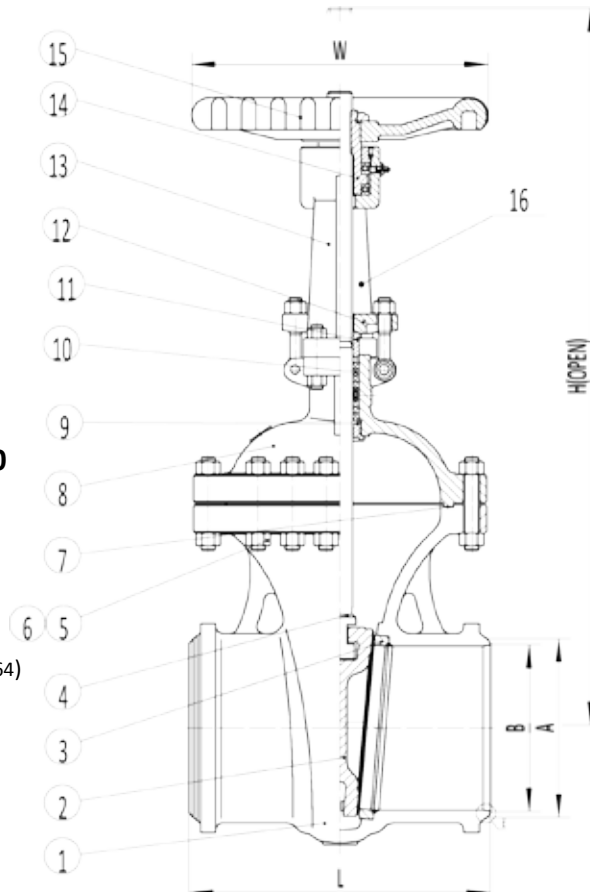
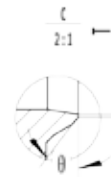
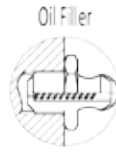


CREAUTZ

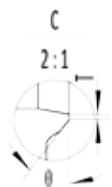
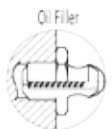
GATE VALVE, WELDED, CS/SS (GATV40-WE)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-WE)
DN50-600, PN25



DN50-200



DN250-600



| | | |
|-----------------|--------------|-------------------------|
| Design standard | Дизайн | DIN3352 |
| Face to face | Длина | DIN F5 (F7 for PN40,64) |
| Connection std. | Соединение | BS EN 12627 |
| Test standard | Испытание | EN12266/DIN3230 |
| | | PN25 |
| Shell test | Исп. корпуса | 37.5 бар |
| Seal test | Исп. уплотн. | 27.5 бар |

GATE VALVE, WELDED, CS/SS (GATV40-WE)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-WE)
DN50-600, PN25



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

| DN | L | H | W | A | B | T | θ | кг | Kv | Torque, Nm |
|-----|-----|------|-----|-----|-------|---|-------|-----|-------|------------|
| 50 | 250 | 410 | 200 | 62 | 53.9 | 2 | 37,5° | 12 | 90 | 33 |
| 65 | 270 | 453 | 220 | 77 | 59 | 2 | 37,5° | 17 | 149 | 68 |
| 80 | 280 | 509 | 250 | 91 | 73.5 | 2 | 37,5° | 21 | 236 | 86 |
| 100 | 300 | 612 | 250 | 117 | 97 | 2 | 37,5° | 32 | 360 | 107 |
| 150 | 350 | 805 | 350 | 172 | 146.5 | 2 | 37,5° | 55 | 815 | 176 |
| 200 | 400 | 1000 | 400 | 223 | 193.5 | 2 | 37,5° | 84 | 1400 | 243 |
| 250 | 450 | 1210 | 450 | 278 | 243 | 2 | 37,5° | 119 | 2300 | 387 |
| 300 | 502 | 1415 | 500 | 329 | 289 | 2 | 37,5° | 256 | 3249 | 490 |
| 350 | 550 | 1580 | 550 | 362 | 317.5 | 2 | 37,5° | 324 | 4420 | 651 |
| 400 | 600 | 1725 | 550 | 413 | 363.6 | 2 | 37,5° | 419 | 5770 | 947 |
| 500 | 700 | 2195 | 610 | 516 | 455.5 | 2 | 37,5° | 691 | 9015 | 1526 |
| 600 | 800 | 2590 | 610 | 619 | 547.5 | 2 | 37,5° | 811 | 12980 | 2325 |

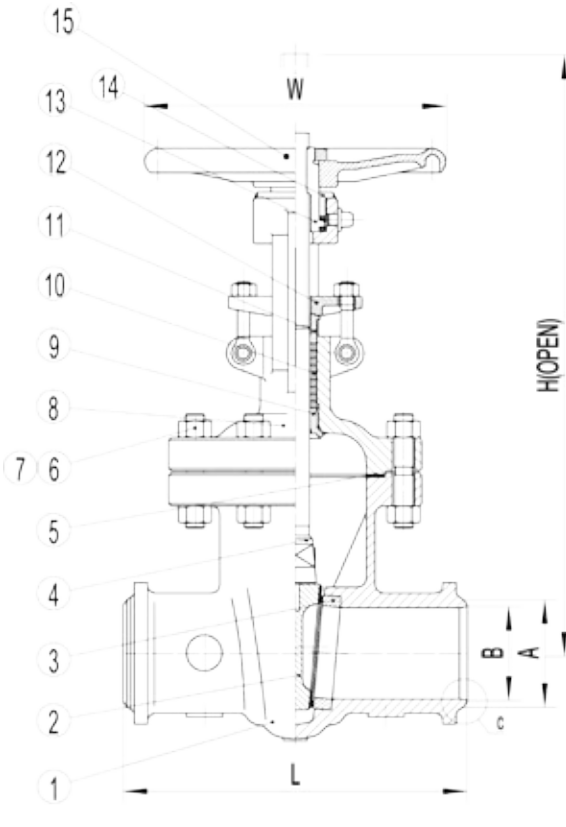
BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

| Но. | designation | часть | WCB | LCB | WC9 | CF8 | CF8M |
|-----|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | body | корпус | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 2 | wedge | клин | A216 WCB+13Cr | A352 LCB+13Cr | A217 WC9+13Cr | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 3 | seat | седло | A105+13Cr | A182 LF2+13Cr | A217 WC9+13Cr | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 4 | stem | шток | A182 F6a | A182 LF2 | A182 F22 | A182 F304 | A182 316 |
| 5 | gasket | уплотнение | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.316+графит |
| 6 | bolt | болт | A193 B7 | A320 L7 | A193 B16 | A193 B8 | A193 B8M |
| 7 | nut | гайка | A194 2H | A194 7 | A194 4 | A194 8 | A194 8M |
| 8 | bonnet | крышка | A216 WCB | A 352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 9 | back seat | уплотнение | A276 410 | A276 410 | A276 304 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 10 | packing | сальниковая набивка | графит | графит | графит | графит | графит |
| 11 | gland | сальник | A276 410 | A276 410 | A276 304 | A276 304 | A276 316 |
| 12 | gland flange | фланец сальника | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 13 | stem nut | гайка штока | brass/латунь | brass/латунь | brass/латунь | brass/латунь | brass/латунь |
| 14 | gland nut | гайка | A194 2H | A194 4 | A194 4 | A194 8 | A194 8M |
| 15 | handwheel | штурвал | | | | | |
| 16 | yoke | скоба | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| | | | LCB | WCB | WC9 | CF8 | CF8M |
| | Min.temp.,C | Мин. темп., C | -46 | -29 | -29 | -99 | -99 |
| | Max.temp.,C | Макс. темп., C | +350 | +425 | 593 | +550 | +595 |

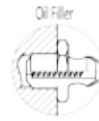


CREAUTZ

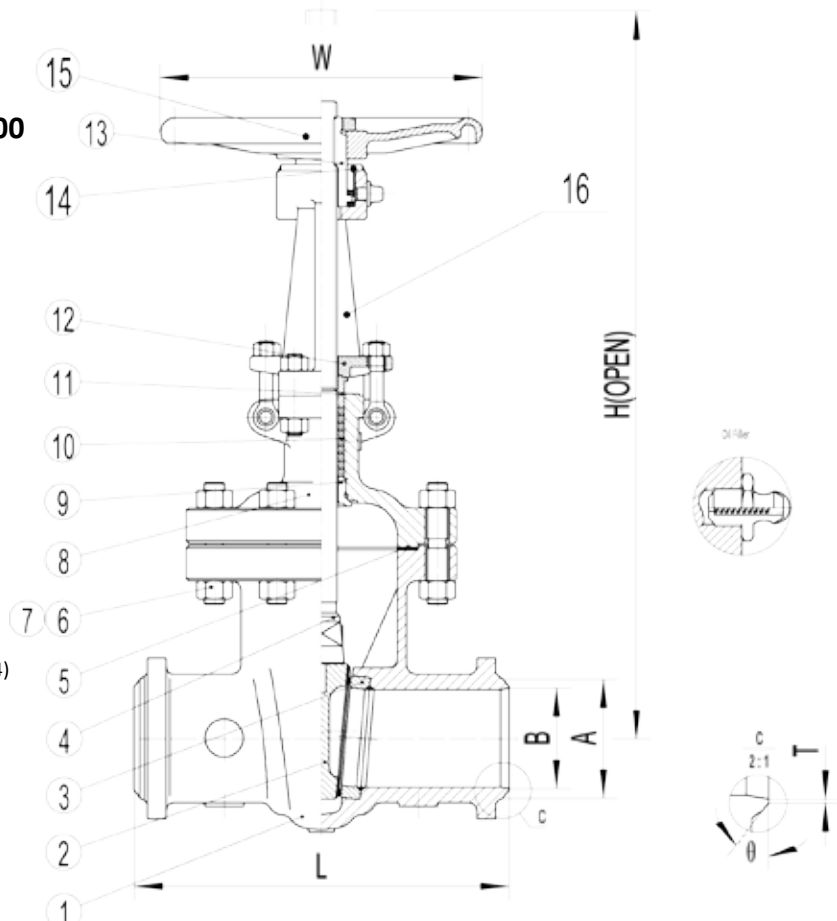
GATE VALVE, WELDED, CS/SS (GATV40-WE)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-WE)
DN50-500, PN40



DN50-200



DN250-500



| | | |
|-----------------|--------------|-------------------------|
| Design standard | Дизайн | DIN3352 |
| Face to face | Длина | DIN F5 (F7 for PN40,64) |
| Connection std. | Соединение | BS EN 12627 |
| Test standard | Испытание | EN12266/DIN3230 |
| | | PN40 |
| Shell test | Исп. корпуса | 60 бар |
| Seal test | Исп. уплотн. | 44 бар |

GATE VALVE, WELDED, CS/SS (GATV40-WE)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-WE)
DN50-500, PN40



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

| DN | L | H | W | A | B | T | θ | кг | Kv | Torque, Nm |
|-----|------|------|-----|-----|-------|---|-------|-----|------|------------|
| 50 | 250 | 410 | 200 | 62 | 53.9 | 2 | 37,5° | 16 | 90 | 37 |
| 65 | 290 | 453 | 220 | 77 | 59 | 2 | 37,5° | 23 | 149 | 76 |
| 80 | 310 | 509 | 250 | 91 | 73.5 | 2 | 37,5° | 32 | 236 | 107 |
| 100 | 350 | 612 | 250 | 117 | 97 | 2 | 37,5° | 47 | 360 | 139 |
| 150 | 450 | 805 | 350 | 172 | 146.5 | 2 | 37,5° | 92 | 815 | 189 |
| 200 | 550 | 1000 | 400 | 223 | 193.5 | 2 | 37,5° | 167 | 1400 | 284 |
| 250 | 650 | 1210 | 450 | 278 | 243 | 2 | 37,5° | 253 | 2300 | 448 |
| 300 | 750 | 1575 | 500 | 329 | 289 | 2 | 37,5° | 333 | 3249 | 563 |
| 350 | 850 | 1580 | 550 | 362 | 317.5 | 2 | 37,5° | 406 | 4420 | 887 |
| 400 | 950 | 1725 | 550 | 413 | 363.5 | 2 | 37,5° | 594 | 5770 | 1138 |
| 500 | 1150 | 2195 | 610 | 516 | 455.5 | 2 | 37,5° | 872 | 9015 | 1913 |

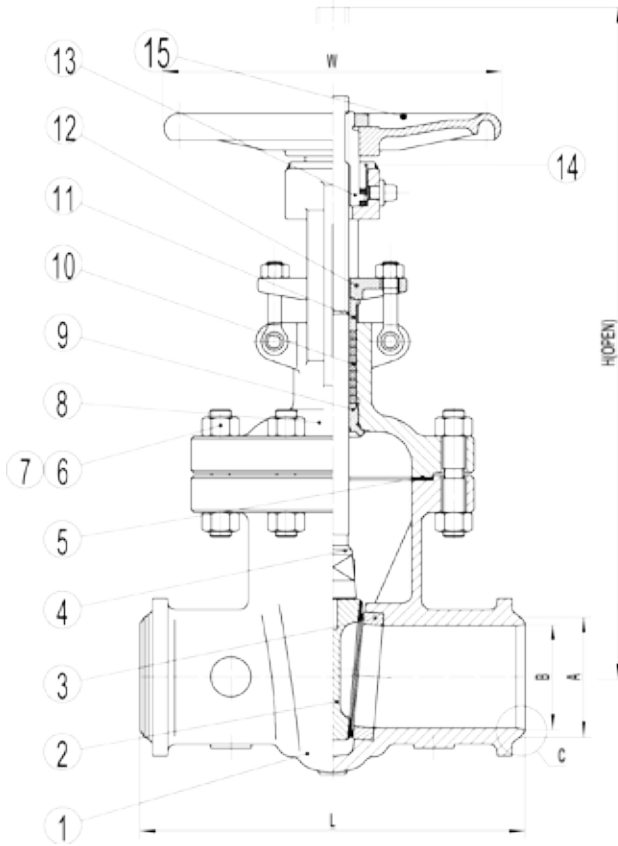
BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

| No. | designation | часть | WCB | LCB | WC9 | CF8 | CF8M |
|-----|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | body | корпус | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 2 | wedge | клин | A216 WCB+13Cr | A352 LCB+13Cr | A217 WC9+13Cr | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 3 | seat | седло | A105+13Cr | A182 LF2+13Cr | A217 WC9+13Cr | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 4 | stem | шток | A182 F6a | A182 LF2 | A182 F22 | A182 F304 | A182 316 |
| 5 | gasket | уплотнение | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.316+графит |
| 6 | bolt | болт | A193 B7 | A320 L7 | A193 B16 | A193 B8 | A193 B8M |
| 7 | nut | гайка | A194 2H | A194 7 | A194 4 | A194 8 | A194 8M |
| 8 | bonnet | крышка | A216 WCB | A 352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 9 | back seat | уплотнение | A276 410 | A276 410 | A276 304 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 10 | packing | сальниковая набивка | графит | графит | графит | графит | графит |
| 11 | gland | сальник | A276 410 | A276 410 | A276 304 | A276 304 | A276 316 |
| 12 | gland flange | фланец сальника | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 13 | stem nut | гайка штока | brass/латунь | brass/латунь | brass/латунь | brass/латунь | brass/латунь |
| 14 | gland nut | гайка | A194 2H | A194 4 | A194 4 | A194 8 | A194 8M |
| 15 | handwheel | штурвал | | | | | |
| 16 | yoke | скоба | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| | | | LCB | WCB | WC9 | CF8 | CF8M |
| | Min.temp.,C | Мин. темп., C | -46 | -29 | -29 | -99 | -99 |
| | Max.temp.,C | Макс. темп., C | +350 | +425 | 593 | +550 | +595 |



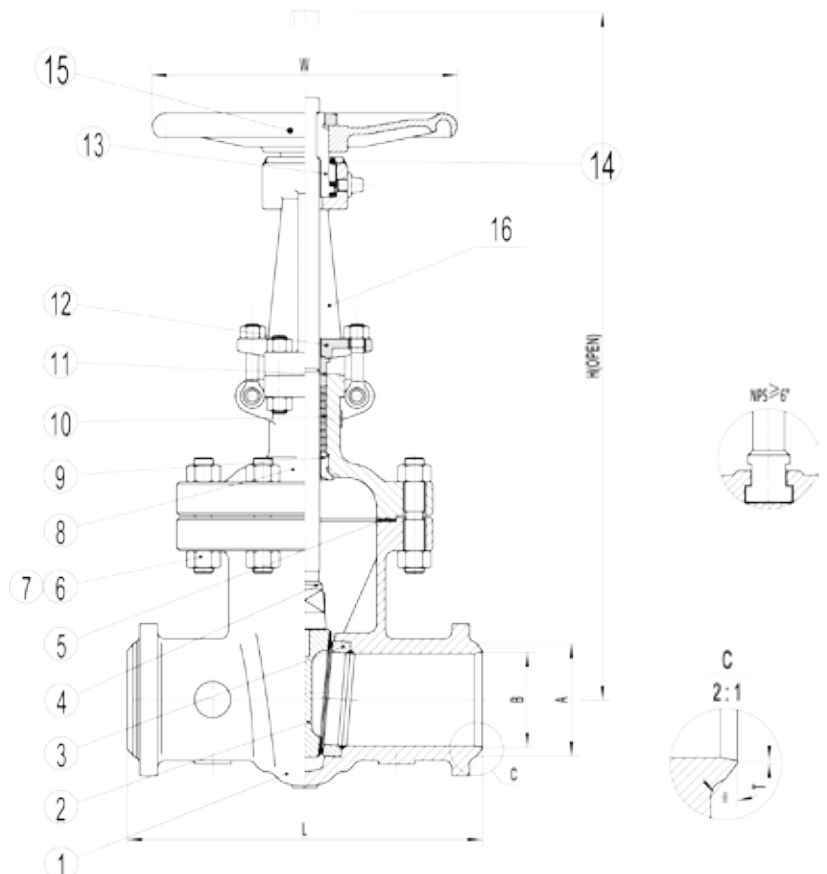
CREAUTZ

GATE VALVE, WELDED, CS/SS (GATV40-WE)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-WE)
DN50-500, PN63/64



DN50-150

DN200-500



| | | |
|-----------------|--------------|-------------------------|
| Design standard | Дизайн | DIN3352 |
| Face to face | Длина | DIN F5 (F7 for PN40,64) |
| Connection std. | Соединение | BS EN 12627 |
| Test standard | Испытание | EN12266/DIN3230 |
| | | PN63/64 |
| Shell test | Исп. корпуса | 96 бар |
| Seal test | Исп. уплотн. | 70.4 бар |

GATE VALVE, WELDED, CS/SS (GATV40-WE)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-WE)
DN50-500, PN63/64



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

| DN | L | H | W | A | B | T | θ | кг | Torque, Nm |
|-----|------|------|-----|-----|-------|---|-------|------|------------|
| 50 | 250 | 418 | 220 | 62 | 53.9 | 2 | 37,5° | 16.5 | 48 |
| 65 | 290 | 476 | 250 | 77 | 59 | 2 | 37,5° | 28 | 103 |
| 80 | 310 | 518 | 250 | 91 | 73.5 | 2 | 37,5° | 41 | 132 |
| 100 | 350 | 646 | 300 | 117 | 97 | 2 | 37,5° | 46 | 181 |
| 150 | 450 | 840 | 450 | 172 | 146.5 | 2 | 37,5° | 105 | 312 |
| 200 | 550 | 1025 | 500 | 223 | 193.5 | 2 | 37,5° | 193 | 457 |
| 250 | 650 | 1230 | 600 | 278 | 243 | 2 | 37,5° | 458 | 735 |
| 300 | 750 | 1450 | 600 | 329 | 289 | 2 | 37,5° | 783 | 1179 |
| 350 | 850 | 1575 | 600 | 362 | 317.5 | 2 | 37,5° | 861 | 1261 |
| 400 | 950 | 1795 | 610 | 413 | 363.5 | 2 | 37,5° | 1055 | 1754 |
| 500 | 1150 | 2210 | 610 | 516 | 455.5 | 2 | 37,5° | 1854 | 2416 |

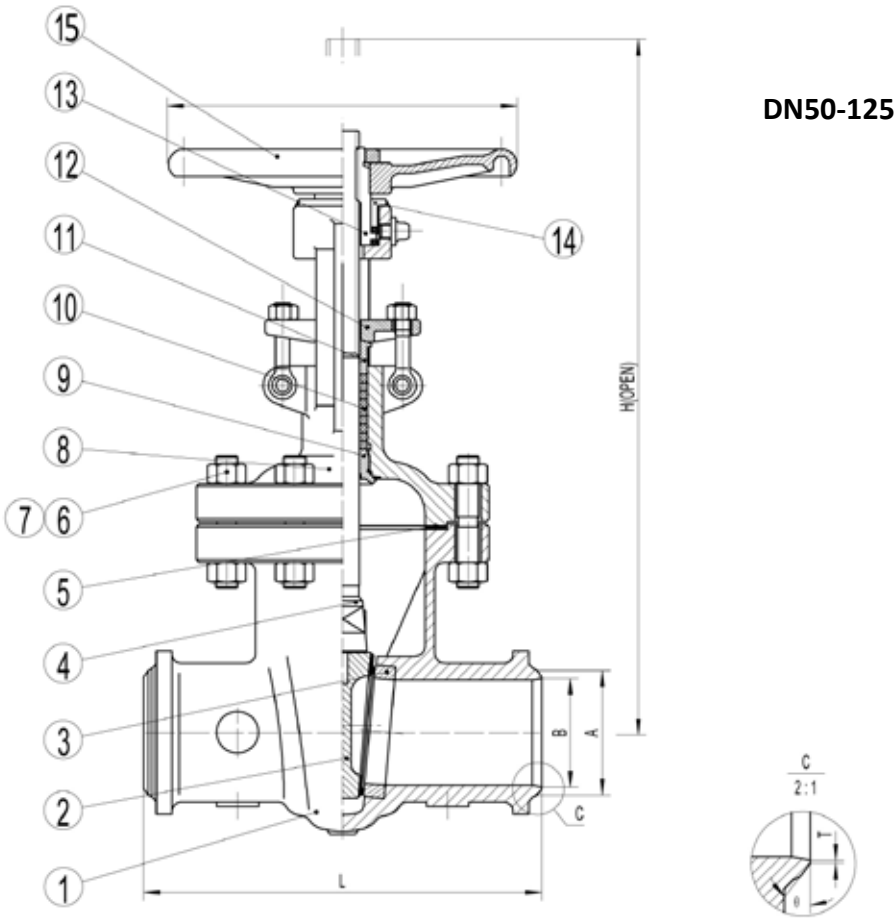
BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

| Но. | designation | часть | WCB | LCB | WC9 | CF8 | CF8M |
|-----|--------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | body | корпус | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 2 | wedge | клин | A216 WCB+13Cr | A352 LCB+13Cr | A217 WC9+13Cr | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 3 | seat | седло | A105+13Cr | A182 LF2+13Cr | A217 WC9+13Cr | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 4 | stem | шток | A182 F6a | A182 LF2 | A182 F22 | A182 F304 | A182 316 |
| 5 | gasket | уплотнение | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.316+графит |
| 6 | bolt | болт | A193 B7 | A320 L7 | A193 B16 | A193 B8 | A193 B8M |
| 7 | nut | гайка | A194 2H | A194 7 | A194 4 | A194 8 | A194 8M |
| 8 | bonnet | крышка | A216 WCB | A 352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 9 | back seat | уплотнение | A276 410 | A276 410 | A276 304 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 10 | packing | сальниковая набивка | графит | графит | графит | графит | графит |
| 11 | gland | сальник | A276 410 | A276 410 | A276 304 | A276 304 | A276 316 |
| 12 | gland flange | фланец сальника | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 13 | stem nut | гайка штока | brass/латунь | brass/латунь | brass/латунь | brass/латунь | brass/латунь |
| 14 | gland nut | гайка | A194 2H | A194 4 | A194 4 | A194 8 | A194 8M |
| 15 | handwheel | штурвал | | | | | |
| 16 | yoke | скоба | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| | | | LCB | WCB | WC9 | CF8 | CF8M |
| | Min.temp.,C | Мин. темп., C | -46 | -29 | -29 | -99 | -99 |
| | Max.temp.,C | Макс. темп., C | +350 | +425 | 593 | +550 | +595 |

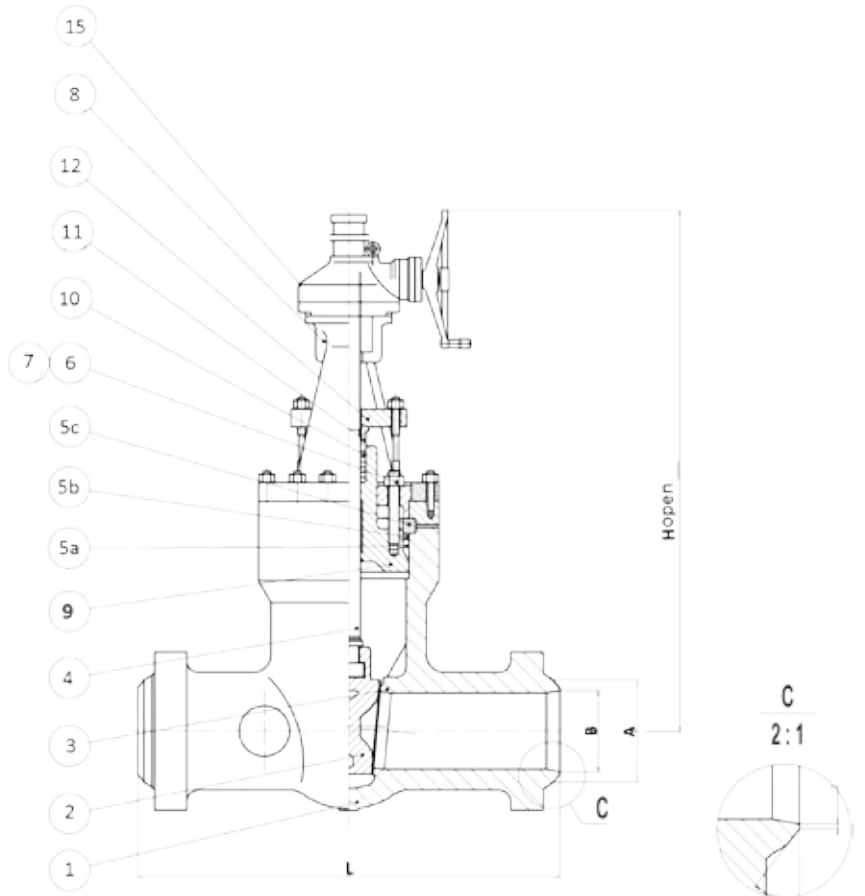


CREAUTZ

GATE VALVE, WELDED, CS/SS (GATV40-WE)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-WE)
DN50-600, 1500 LB



DN150-600



| | | |
|-----------------|-----------------|-------------------|
| Design standard | Дизайн | API600 |
| Face to face | Длина | ASME B16.10 |
| Connection std. | Соединение | ASME B16.25 |
| Test standard | Испытание | API598 |
| | PN | Class 1500 |
| Shell test | Исп. корпуса | 390 бар |
| Seal test | Исп. уплотнения | 286 бар |

GATE VALVE, WELDED, CS/SS (GATV40-WE)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-WE)
DN50-600, 1500 LB



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

| DN | L | H | W | A | B | T | θ | Kv |
|-----|------|------|------|------|-------|---|-------|-------|
| 50 | 216 | 615 | 300 | 61,1 | 50 | 2 | 37,5° | 231 |
| 65 | 254 | 680 | 375 | 75 | | 2 | 37,5° | 343 |
| 80 | 305 | 760 | 450 | 91 | | 2 | 37,5° | 514 |
| 100 | 406 | 868 | 500 | 117 | | 2 | 37,5° | 917 |
| 125 | 483 | 950 | 550 | 144 | | 2 | 37,5° | 1371 |
| 150 | 559 | 1005 | 600 | 172 | 146,5 | 2 | 37,5° | 2142 |
| 200 | 711 | 1145 | 600 | 223 | 193,5 | 2 | 37,5° | 3749 |
| 250 | 864 | 1370 | 610 | 278 | 243 | 2 | 37,5° | 5861 |
| 300 | 991 | 1633 | 610 | 329 | 289 | 2 | 37,5° | 8552 |
| 350 | 1067 | 1798 | 610 | 362 | 317,5 | 2 | 37,5° | 10283 |
| 400 | 1194 | 1963 | 610 | 413 | 363,5 | 2 | 37,5° | |
| 450 | 1346 | 2812 | 1000 | 464 | 409,5 | 2 | 37,5° | |
| 500 | 1473 | 3078 | 1000 | 516 | 455,5 | 2 | 37,5° | |

BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

| No. | designation | часть | WCB | LCB | WC9 | CF8 | CF8M |
|-----|----------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | body | корпус | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 2 | wedge | клин | A216 WCB+13Cr | A352 LCB+13Cr | A217 WC9+13Cr | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 3 | seat | седло | A105+13Cr | A182 LF2+13Cr | A217 WC9+13Cr | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 4 | stem | шток | нерж.304 | A182 LF2 | A182 F22 | A182 F304 | A182 316 |
| 5 | gasket | уплотнение | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.304+графит | нерж.316+графит |
| 5b* | ring | уплотнение | нерж.304 | нерж.304 | нерж.304 | нерж.304 | нерж.316 |
| 5c* | segment ring | уплотнение | A182 F6a | A182 LF2 | A182 F22 | A182 F304 | A182 F316 |
| 6 | bolt | болт | A193 B7 | A320 L7 | A193 B16 | A193 B8 | A193 B8M |
| 7 | nut | гайка | A194 2H | A194 7 | A194 4 | A194 8 | A194 8M |
| 8 | bonnet | крышка | A216 WCB | A 352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 9* | back seat / packing box | верх.уплотнение /сальник | A276 410 | A276 410 | A276 304 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 10 | packing | сальниковая набивка | графит | графит | графит | графит | графит |
| 11 | gland | сальник | A276 410 | A276 410 | A276 304 | A276 304 | A276 316 |
| 12 | gland flange | фланец сальника | A216 WCB | A352 LCB | A217 WC9 | A351 CF8 | A351 CF8M |
| 13* | stem nut | гайка штока | brass / латунь | brass / латунь | brass / латунь | brass / латунь | brass / латунь |
| 14 | nut | гайка | A194 4 | A194 4 | A194 4 | A194 4 | A194 4 |
| 15 | handwheel / gear | штурвал / редуктор | | | | | |
| | | | LCB | WCB | WC9 | CF8 | CF8M |
| | Min.temp.,C | Мин. темп., C | -46 | -29 | -29 | -99 | -99 |
| | Max.temp.,C | Макс. темп., C | +350 | +425 | 593 | +550 | +595 |

* 5b, 5c - only for DN150-600/ только для DN150-600

* 9 - back seat for DN50-125, packing box for DN150-600/ верхнее уплотнение для DN50-125, сальник для DN150-600

* 13 - only for DN50-125/только для DN50-125