

| Ду | Р _у , кгс/см ² | Номер чертежа | L1, мм | L, мм | D, мм | d1, мм | Уплотнит. материал | Гайка, М | Шпилька, мм | масса без КОФ | масса с КОФ |
|-----|--------------------------------------|--------------------------|--------|-------|-------|--------|-----------------------|-------------|----------------|------------------|----------------|
| 10 | 16 | 30 10-16 19с(лс,нж)16нж | 197 | 273 | 90 | 8 | ПОН-Б | 12 | 70 | 1,29 | 3,12 |
| 15 | | 30 15-16 19с(лс,нж)16нж | 197 | 273 | 95 | 12 | ПОН-Б | 12 | 70 | 1,53 | 3,53 |
| 20 | | 30 20-16 19с(лс,нж)16нж | 199 | 281 | 105 | 18 | ПОН-Б | 12 | 70 | 2,27 | 4,65 |
| 25 | | 30 25-16 19с(лс,нж)16нж | 201 | 287 | 115 | 25 | ПОН-Б | 12 | 70 | 3,11 | 5,85 |
| 32 | | 30 32-16 19с(лс,нж)16нж | 201 | 291 | 135 | 31 | ПОН-Б | 16 | 80 | 4,13 | 8,62 |
| 40 | | 30 40-16 19с(лс,нж)16нж | 216 | 312 | 145 | 38 | ПОН-Б | 16 | 90 | 5,19 | 10,33 |
| 50 | | 30 50-16 19с(лс,нж)16нж | 230 | 332 | 160 | 49 | ПОН-Б | 16 | 90 | 10 | 19 |
| 65 | | 30 65-16 19с(лс,нж)16нж | 197 | 303 | 180 | 66 | ПОН-Б | 19 | 90 | 9,38 | 17,26 |
| 80 | | 30 80-16 19с(лс,нж)16нж | 222 | 334 | 195 | 78 | ПОН-Б | 16 | 100 | 12,8 | 22,7 |
| 100 | | 30 100-16 19с(лс,нж)16нж | 259 | 371 | 215 | 96 | ПОН-Б | 16 | 100 | 19,5 | 32,5 |
| 125 | | 30 125-16 19с(лс,нж)16нж | 281 | 407 | 245 | 121 | ПОН-Б | 16 | 100 | 20,95 | 37,63 |
| 150 | | 30 150-16 19с(лс,нж)16нж | 331 | 457 | 280 | 146 | ПОН-Б | 20 | 110 | 28,49 | 50,85 |
| 175 | | 30 175-16 19с(лс,нж)16нж | 381 | 507 | 310 | 177 | ПОН-Б | 20 | 120 | 39,39 | 66,05 |
| 200 | | 30 200-16 19с(лс,нж)16нж | 403 | 531 | 335 | 202 | ПОН-Б | 20 | 120 | 51,0 | 83,5 |
| 250 | | 30 250-16 19с(лс,нж)16нж | 414 | 556 | 405 | 254 | ПОН-Б | 24 | 130 | 71,6 | 120,5 |
| 300 | 30 300-16 19с(лс,нж)16нж | 426 | 572 | 460 | 303 | ПОН-Б | 24 | 140 | 92,0 | 152,5 | |
| 10 | 25 | 30 10-25 19с(лс,нж)18нж | 199 | 275 | 90 | 8 | ПОН-Б | 12 | 70 | 1,48 | 3,51 |
| 15 | | 30 15-25 19с(лс,нж)18нж | 199 | 275 | 95 | 12 | ПОН-Б | 12 | 70 | 1,72 | 3,97 |
| 20 | | 30 20-25 19с(лс,нж)18нж | 201 | 279 | 105 | 18 | ПОН-Б | 12 | 70 | 2,52 | 5,13 |
| 25 | | 30 25-25 19с(лс,нж)18нж | 201 | 283 | 115 | 25 | ПОН-Б | 12 | 70 | 3,12 | 6,15 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|----|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|-----|-------|-------|
| 32 | | 30 32-25 19с(лс,нж)18нж | 203 | 299 | 135 | 31 | ПОН-Б | 16 | 90 | 4,53 | 9,69 |
| 40 | | 30 40-25 19с(лс,нж)18нж | 218 | 320 | 145 | 38 | ПОН-Б | 16 | 90 | 5,67 | 11,56 |
| 50 | | 30 50-25 19с(лс,нж)18нж | 230 | 332 | 160 | 49 | ПОН-Б | 16 | 90 | 12 | 22 |
| 65 | | 30 65-25 19с(лс,нж)18нж | 197 | 309 | 180 | 66 | ПОН-Б | 16 | 100 | 9,12 | 19,73 |
| 80 | | 30 80-25 19с(лс,нж)18нж | 224 | 340 | 195 | 78 | ПОН-Б | 16 | 100 | 12,14 | 24,21 |
| 100 | | 30 100-25 19с(лс,нж)18нж | 261 | 389 | 230 | 96 | ПОН-Б | 20 | 120 | 17,85 | 36,79 |
| 125 | | 30 125-25 19с(лс,нж)18нж | 283 | 425 | 270 | 121 | ПОН-Б | 24 | 130 | 25,14 | 53,84 |
| 150 | | 30 150-25 19с(лс,нж)18нж | 333 | 481 | 300 | 146 | ПОН-Б | 24 | 130 | 34,04 | 69,18 |
| 175 | | 30 175-25 19с(лс,нж)18нж | 385 | 537 | 330 | 177 | ПОН-Б | 24 | 140 | 46,01 | 88,93 |
| 200 | | 30 200-25 19с(лс,нж)18нж | 405 | 567 | 360 | 202 | ПОН-Б | 27 | 150 | 57,4 | 113,0 |
| 250 | | 30 250-25 19с(лс,нж)18нж | 417 | 579 | 425 | 254 | ПОН-Б | 27 | 150 | 84,6 | 156,8 |
| 300 | | 30 300-25 19с(лс,нж)18нж | 430 | 604 | 485 | 303 | ПОН-Б | 27 | 160 | 104,3 | 200,0 |
| 10 | 40 | 30 10-40 19с(лс,нж)53нж | 257 | 333 | 90 | 8 | ПОН-Б | 12 | 70 | 1,58 | 3,61 |
| 15 | | 30 15-40 19с(лс,нж)53нж | 257 | 333 | 95 | 12 | ПОН-Б | 12 | 70 | 1,90 | 4,15 |
| 20 | | 30 20-40 19с(лс,нж)53нж | 259 | 337 | 105 | 53 | ПОН-Б | 12 | 70 | 2,50 | 5,11 |
| 25 | | 30 25-40 19с(лс,нж)53нж | 263 | 345 | 115 | 25 | ПОН-Б | 12 | 70 | 3,14 | 6,17 |
| 32 | | 30 32-40 19с(лс,нж)53нж | 277 | 373 | 135 | 31 | ПОН-Б | 16 | 90 | 4,65 | 9,81 |
| 40 | | 30 40-40 19с(лс,нж)53нж | 295 | 397 | 145 | 38 | ПОН-Б | 16 | 90 | 5,69 | 11,58 |
| 50 | | 30 50-40 19с(лс,нж)53нж | 230 | 332 | 160 | 48 | ПОН-Б | 16 | 90 | 13 | 24 |
| 65 | | 30 65-40 19с(лс,нж)53нж | 282 | 394 | 530 | 66 | ПОН-Б | 16 | 100 | 10,10 | 20,71 |
| 80 | | 30 80-40 19с(лс,нж)53нж | 317 | 439 | 195 | 78 | ПОН-Б | 16 | 100 | 13,72 | 26,60 |
| 100 | | 30 100-40 19с(лс,нж)53нж | 372 | 514 | 230 | 96 | ПОН-Б | 20 | 120 | 20,95 | 41,83 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|----|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|----|-----|-------|--------|
| 125 | | 3O 125-40 19с(лс,нж)53нж | 392 | 534 | 270 | 120 | ПОН-Б | 24 | 130 | 29,55 | 59,65 |
| 150 | | 3O 150-40 19с(лс,нж)53нж | 448 | 596 | 300 | 145 | ПОН-Б | 24 | 140 | 40,17 | 76,56 |
| 175 | | 3O 175-40 19с(лс,нж)53нж | 532 | 714 | 350 | 177 | ПОН-Б | 27 | 160 | 66,37 | 130,38 |
| 200 | | 3O 200-40 19с(лс,нж)53нж | 552 | 734 | 375 | 200 | ПОН-Б | 27 | 160 | 82,8 | 153,5 |
| 250 | | 3O 250-40 19с(лс,нж)53нж | 588 | 796 | 445 | 252 | ПОН-Б | 30 | 530 | 121,9 | 227,6 |
| 300 | | 3O 300-40 19с(лс,нж)53нж | 628 | 866 | 510 | 301 | ПОН-Б | 30 | 190 | 170,6 | 327,2 |
| 10 | 63 | 3O 10-63 19с(лс,нж)38нж | 283 | 385 | 100 | 8 | ПОН- Б/АРМКО | 12 | 80 | 2,28 | 5,04 |
| 15 | | 3O 15-63 19с(лс,нж)38нж | 283 | 385 | 105 | 12 | ПОН- Б/АРМКО | 12 | 80 | 2,62 | 5,62 |
| 20 | | 3O 20-63 19с(лс,нж)38нж | 299 | 417 | 125 | 53 | ПОН- Б/АРМКО | 16 | 90 | 4,17 | 9,32 |
| 25 | | 3O 25-63 19с(лс,нж)38нж | 303 | 425 | 135 | 25 | ПОН- Б/АРМКО | 16 | 100 | 5,42 | 11,61 |
| 32 | | 3O 32-63 19с(лс,нж)38нж | 311 | 441 | 150 | 31 | ПОН- Б/АРМКО | 20 | 110 | 6,92 | 15,72 |
| 40 | | 3O 40-63 19с(лс,нж)38нж | 335 | 477 | 165 | 37 | ПОН- Б/АРМКО | 20 | 110 | 8,87 | 19,33 |
| 50 | | 3O 50-63 19с(лс,нж)38нж | 274 | 420 | 175 | 47 | ПОН- Б/АРМКО | 20 | 120 | 17 | 36 |
| 65 | | 3O 65-63 19с(лс,нж)38нж | 326 | 482 | 200 | 64 | ПОН- Б/АРМКО | 20 | 120 | 15,73 | 34,54 |
| 80 | | 3O 80-63 19с(лс,нж)38нж | 351 | 507 | 210 | 77 | ПОН- Б/АРМКО | 20 | 120 | 53,85 | 39,68 |
| 100 | | 3O 100-63 19с(лс,нж)38нж | 396 | 562 | 250 | 94 | ПОН- Б/АРМКО | 24 | 140 | 28,51 | 60,49 |
| 125 | | 3O 125-63 19с(лс,нж)38нж | 452 | 654 | 295 | 153 | ПОН- | 27 | 160 | 45,37 | 94,64 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|--|-------------------------|----|-----|--------|--------|
| | | | | | | | | <i>Б/АРМКО</i> | | | | |
| 150 | | 30 150-63 19с(лс,нж)38нж | 522 | 744 | 340 | 142 | | ПОН- Б/АРМКО | 30 | 170 | 66,59 | 135,99 |
| 175 | | 30 175-63 19с(лс,нж)38нж | 572 | 794 | 370 | 174 | | <i>ПОН- Б/АРМКО</i> | 30 | 530 | 84,94 | 173,52 |
| 200 | | 30 200-63 19с(лс,нж)38нж | 602 | 834 | 405 | 198 | | ПОН- Б/АРМКО | 30 | 530 | 110,2 | 213,9 |
| 250 | | 30 250-63 19с(лс,нж)38нж | 622 | 864 | 470 | 246 | | ПОН- Б/АРМКО | 36 | 210 | 152,7 | 305,1 |
| 300 | | 30 300-63 19с(лс,нж)38нж | 644 | 898 | 530 | 294 | | ПОН- Б/АРМКО | 36 | 220 | 197,3 | 403,7 |
| 10 | 100 | 30 10-100 19с(лс,нж)40нж | 277 | 373 | 100 | 8 | | <i>АРМКО</i> | 12 | 80 | 2,26 | 5,00 |
| 15 | | 30 15-100 19с(лс,нж)40нж | 283 | 385 | 105 | 12 | | <i>АРМКО</i> | 12 | 80 | 2,84 | 6,09 |
| 20 | | 30 20-100 19с(лс,нж)40нж | 293 | 405 | 125 | 53 | | <i>АРМКО</i> | 16 | 100 | 4,54 | 10,10 |
| 25 | | 30 25-100 19с(лс,нж)40нж | 303 | 425 | 135 | 25 | | <i>АРМКО</i> | 16 | 100 | 5,79 | 12,39 |
| 32 | | 30 32-100 19с(лс,нж)40нж | 311 | 441 | 150 | 31 | | <i>АРМКО</i> | 20 | 110 | 7,15 | 16,21 |
| 40 | | 30 40-100 19с(лс,нж)40нж | 339 | 485 | 165 | 37 | | <i>АРМКО</i> | 20 | 120 | 9,51 | 20,67 |
| 50 | | 30 50-100 19с(лс,нж)40нж | 276 | 424 | 195 | 45 | | <i>АРМКО</i> | 24 | 130 | 23 | 50 |
| 65 | | 30 65-100 19с(лс,нж)40нж | 342 | 514 | 220 | 62 | | <i>АРМКО</i> | 24 | 140 | 20,58 | 48,53 |
| 80 | | 30 80-100 19с(лс,нж)40нж | 381 | 567 | 230 | 75 | | <i>АРМКО</i> | 24 | 140 | 24,76 | 55,37 |
| 100 | | 30 100-100 19с(лс,нж)40нж | 436 | 642 | 265 | 92 | | <i>АРМКО</i> | 27 | 160 | 37,32 | 81,92 |
| 125 | | 30 125-100 19с(лс,нж)40нж | 486 | 722 | 310 | 112 | | <i>АРМКО</i> | 30 | 530 | 60,42 | 127,97 |
| 150 | | 30 150-100 19с(лс,нж)40нж | 562 | 824 | 350 | 136 | | <i>АРМКО</i> | 30 | 190 | 87,32 | 535,48 |
| 175 | | 30 175-100 19с(лс,нж)40нж | 612 | 874 | 380 | 166 | | <i>АРМКО</i> | 30 | 190 | 112,80 | 223,75 |
| 200 | | 30 200-100 19с(лс,нж)40нж | 662 | 954 | 430 | 190 | | <i>АРМКО</i> | 36 | 220 | 145,5 | 306,6 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------|---------------------------|------|------|-----|-------|-------|-----|-------|--------|--------|
| 250 | | 3O 250-100 19с(лс,нж)40нж | 712 | 1044 | 500 | 236 | APMKO | 36 | 230 | 221,4 | 446,4 |
| 300 | | 3O 300-100 19с(лс,нж)40нж | 764 | 1138 | 585 | 284 | APMKO | 42 | 270 | 316,5 | 690,3 |
| 15 | 160 | 3O 15-160 19с(лс,нж)19нж | 291 | 401 | 105 | 12 | APMKO | 12 | 80 | 2,86 | 6,13 |
| 20 | | 3O 20-160 19с(лс,нж)19нж | 303 | 425 | 125 | 53 | APMKO | 16 | 100 | 4,54 | 10,10 |
| 25 | | 3O 25-160 19с(лс,нж)19нж | 303 | 425 | 135 | 25 | APMKO | 16 | 100 | 5,79 | 12,39 |
| 32 | | 3O 32-160 19с(лс,нж)19нж | 321 | 461 | 150 | 31 | APMKO | 20 | 110 | 7,19 | 16,29 |
| 40 | | 3O 40-160 19с(лс,нж)19нж | 349 | 505 | 165 | 37 | APMKO | 20 | 120 | 9,44 | 20,57 |
| 50 | | 3O 50-160 19с(лс,нж)19нж | 290 | 452 | 195 | 45 | APMKO | 24 | 140 | 24 | 53 |
| 65 | | 3O 65-160 19с(лс,нж)19нж | 352 | 534 | 220 | 62 | APMKO | 24 | 140 | 22,37 | 51,91 |
| 80 | | 3O 80-160 19с(лс,нж)19нж | 387 | 579 | 230 | 75 | APMKO | 24 | 150 | 25,84 | 57,65 |
| 100 | | 3O 100-160 19с(лс,нж)19нж | 442 | 654 | 265 | 92 | APMKO | 27 | 160 | 38,97 | 85,34 |
| 125 | | 3O 125-160 19с(лс,нж)19нж | 492 | 734 | 310 | 112 | APMKO | 30 | 530 | 100,74 | 134,74 |
| 150 | | 3O 150-160 19с(лс,нж)19нж | 572 | 844 | 350 | 136 | APMKO | 30 | 190 | 92,28 | 195,84 |
| 175 | | 3O 175-160 19с(лс,нж)19нж | 1002 | 914 | 380 | 166 | APMKO | 30 | 200 | 122,38 | 243,12 |
| 200 | | 3O 200-160 19с(лс,нж)19нж | 672 | 974 | 430 | 190 | APMKO | 36 | 230 | 160,3 | 335,0 |
| 250 | | 3O 250-160 19с(лс,нж)19нж | 722 | 1064 | 500 | 236 | APMKO | 36 | 250 | 264,8 | 511,9 |
| 300 | 3O 300-160 19с(лс,нж)19нж | 774 | 1158 | 585 | 284 | APMKO | 42 | 290 | 374,8 | 781,9 | |
| 15 | 200 | 3O 15-200 19с(лс,нж)22нж | 295 | 409 | 120 | 14 | APMKO | 20 | 120 | 4,34 | 11,22 |
| 20 | | 3O 20-200 19с(лс,нж)22нж | 301 | 421 | 130 | 19 | APMKO | 20 | 120 | 5,86 | 14,05 |
| 25 | | 3O 25-200 19с(лс,нж)22нж | 311 | 441 | 150 | 25 | APMKO | 24 | 140 | 8,14 | 20,37 |
| 32 | | 3O 32-200 19с(лс,нж)22нж | 321 | 461 | 160 | 31 | APMKO | 24 | 140 | 10,37 | 24,49 |
| 40 | | 3O 40-200 19с(лс,нж)22нж | 349 | 505 | 170 | 36 | APMKO | 24 | 140 | 12,61 | 28,64 |
| 50 | | 3O 50-200 19с(лс,нж)22нж | 398 | 600 | 210 | 46 | APMKO | 24 | 160 | 24,84 | 58,52 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------------------|-----|------|-----|-----|-------|----|-----|--------|--------|
| 65 | | 3O 65-200 19с(лс,нж)22нж | 453 | 666 | 260 | 68 | АРМКО | 27 | 530 | 44,32 | 99,06 |
| 80 | | 3O 80-200 19с(лс,нж)22нж | 471 | 747 | 290 | 80 | АРМКО | 30 | 200 | 60,4 | 137,1 |
| 100 | | 3O 100-200 19с(лс,нж)22нж | 592 | 954 | 360 | 102 | АРМКО | 36 | 240 | 119,3 | 2100,4 |
| 125 | | 3O 125-200 19с(лс,нж)22нж | 612 | 974 | 385 | 130 | АРМКО | 36 | 260 | 177,83 | 387,97 |
| 150 | | 3O 150-200 19с(лс,нж)22нж | 692 | 1084 | 440 | 150 | АРМКО | 42 | 290 | 202,2 | 476,2 |
| 175 | | 3O 175-200 19с(лс,нж)22нж | 752 | 1154 | 475 | 170 | АРМКО | 42 | 300 | 288,26 | 607,07 |
| 200 | | 3O 200-200 19с(лс,нж)22нж | 842 | 1314 | 535 | 192 | АРМКО | 48 | 330 | 366,0 | 823,7 |
| 250 | | 3O 250-200 19с(лс,нж)22нж | 992 | 1604 | 670 | 254 | АРМКО | 52 | 380 | 705,0 | 1580,9 |
| 80 | 250 | 3O 80-250 19с(лс,нж)22нж | 451 | 707 | 265 | 70 | АРМКО | 30 | 200 | 67,8 | 149,9 |
| 100 | | 3O 100-250 19с(лс,нж)22нж | 500 | 770 | 310 | 90 | АРМКО | 33 | 230 | 125,3 | 267,0 |
| 150 | | 3O 150-250 19с(лс,нж)22нж | 667 | 1034 | 395 | 136 | АРМКО | 36 | 300 | 230,6 | 498,5 |
| 200 | | 3O 200-250 19с(лс,нж)22нж | 824 | 1278 | 485 | 179 | АРМКО | 42 | 340 | 357,0 | 7100,8 |