

# Серия SLP



- Эмалированное покрытие, закрепленное обжигом, для повышенной химической и механической стойкости.
- Встроенный предохранительный клапан предотвращает превышение максимального допустимого давления.
- Переливной канал работает как ограничитель хода.
- Конструкция двустороннего действия обеспечивает регулируемый обратный ход.
- Возможна установка гидравлического замка.
- Возможно изготовление опорной пятки нестандартной геометрии по индивидуальному заказу.
- Макс. рабочее давление: 700 бар

ТЛК – толкающее действие

ТН – тянущее действие

| Модель   | Грузоподъемность, т |      | Ход штока, мм | Мин. высота, мм | Внешний диаметр, мм | Рабочая площадь поршня, см <sup>2</sup> |       | Емкость цилиндра, см <sup>3</sup> |      | Диаметр опорной пятки, мм | Масса, кг |
|----------|---------------------|------|---------------|-----------------|---------------------|-----------------------------------------|-------|-----------------------------------|------|---------------------------|-----------|
|          | ТЛК                 | ТН   |               |                 |                     | ТЛК                                     | ТН    | ТЛК                               | ТН   |                           |           |
| SLP1010  | 10                  | 4,1  | 254           | 409             | 76                  | 14,5                                    | 5,9   | 368                               | 149  | 33                        | 12        |
| SLP1012  | 10                  | 4,1  | 305           | 457             | 76                  | 14,5                                    | 5,9   | 442                               | 180  | 33                        | 14        |
| SLP506   | 50                  | 22,6 | 150           | 325             | 127                 | 70,8                                    | 32,3  | 1062                              | 484  | 70                        | 30        |
| SLP5013  | 50                  | 22,6 | 300           | 475             | 127                 | 70,8                                    | 32,3  | 2124                              | 969  | 70                        | 52        |
| SLP1002  | 100                 | 44   | 50            | 182             | 188                 | 132,7                                   | 61,9  | 664                               | 310  | 95                        | 27        |
| SLP1004  | 100                 | 44   | 100           | 232             | 188                 | 132,7                                   | 61,9  | 1327                              | 619  | 95                        | 33        |
| SLP1006  | 100                 | 44   | 150           | 282             | 188                 | 132,7                                   | 61,9  | 1991                              | 929  | 95                        | 37        |
| SLP1008  | 100                 | 44   | 200           | 332             | 188                 | 132,7                                   | 61,9  | 2654                              | 1238 | 95                        | 44        |
| SLP10010 | 100                 | 44   | 250           | 382             | 188                 | 132,7                                   | 61,9  | 3318                              | 1548 | 95                        | 50        |
| SLP10012 | 100                 | 44   | 300           | 432             | 188                 | 132,7                                   | 61,9  | 3981                              | 1857 | 95                        | 57        |
| SLP1502  | 150                 | 67,9 | 50            | 196             | 216                 | 201                                     | 97    | 1005                              | 485  | 115                       | 47        |
| SLP1504  | 150                 | 67,9 | 100           | 246             | 216                 | 201                                     | 97    | 2010                              | 970  | 115                       | 57        |
| SLP1506  | 150                 | 67,9 | 150           | 296             | 216                 | 201                                     | 97    | 3015                              | 1455 | 115                       | 67        |
| SLP1508  | 150                 | 67,9 | 200           | 346             | 216                 | 201                                     | 97    | 4020                              | 1940 | 115                       | 77        |
| SLP15010 | 150                 | 67,9 | 250           | 396             | 216                 | 201                                     | 97    | 5025                              | 2425 | 115                       | 87        |
| SLP15012 | 150                 | 67,9 | 300           | 446             | 216                 | 201                                     | 97    | 6030                              | 2910 | 115                       | 97        |
| SLP2002  | 200                 | 93   | 50            | 235             | 242                 | 265,9                                   | 133,1 | 1329                              | 665  | 130                       | 67        |
| SLP2006  | 200                 | 93   | 150           | 335             | 242                 | 265,9                                   | 133,1 | 3988                              | 1996 | 130                       | 92        |
| SLP20010 | 200                 | 93   | 250           | 435             | 242                 | 265,9                                   | 133,1 | 6647                              | 3327 | 130                       | 117       |
| SLP2502  | 250                 | 107  | 50            | 236             | 288                 | 366,4                                   | 152,6 | 1832                              | 763  | 165                       | 105       |
| SLP2506  | 250                 | 107  | 150           | 336             | 288                 | 366,4                                   | 152,6 | 5496                              | 2289 | 165                       | 141       |
| SLP25010 | 250                 | 107  | 250           | 436             | 288                 | 366,4                                   | 152,6 | 9160                              | 3815 | 165                       | 176       |
| SLP3002  | 300                 | 121  | 50            | 350             | 325                 | 456,2                                   | 172,6 | 2281                              | 863  | 190                       | 204       |
| SLP3006  | 300                 | 121  | 150           | 412             | 325                 | 456,2                                   | 172,6 | 6843                              | 2589 | 190                       | 252       |
| SLP30010 | 300                 | 121  | 250           | 512             | 325                 | 456,2                                   | 172,6 | 11405                             | 4315 | 190                       | 299       |
| SLP4002  | 400                 | 138  | 50            | 370             | 367                 | 559,9                                   | 196,8 | 2799                              | 984  | 215                       | 281       |
| SLP4006  | 400                 | 138  | 150           | 470             | 367                 | 559,9                                   | 196,8 | 8399                              | 2952 | 215                       | 342       |
| SLP40010 | 400                 | 138  | 250           | 570             | 367                 | 559,9                                   | 196,8 | 13998                             | 4920 | 215                       | 405       |
| SLP5002  | 500                 | 168  | 50            | 400             | 405                 | 730,6                                   | 239,7 | 3653                              | 1198 | 250                       | 411       |
| SLP5006  | 500                 | 168  | 150           | 500             | 405                 | 730,6                                   | 239,7 | 10959                             | 3595 | 250                       | 493       |
| SLP50010 | 500                 | 168  | 250           | 600             | 405                 | 730,6                                   | 239,7 | 18265                             | 5992 | 250                       | 575       |
| SLP6002  | 600                 | 207  | 50            | 445             | 450                 | 855,3                                   | 295,4 | 4277                              | 1477 | 267                       | 494       |
| SLP6006  | 600                 | 207  | 150           | 545             | 450                 | 855,3                                   | 295,4 | 12830                             | 4431 | 267                       | 586       |
| SLP60010 | 600                 | 207  | 250           | 645             | 450                 | 855,3                                   | 295,4 | 21383                             | 7385 | 267                       | 678       |
| SLP8002  | 800                 | 252  | 50            | 695             | 515                 | 1164                                    | 360   | 5820                              | 1800 | 320                       | 759       |
| SLP8006  | 800                 | 252  | 150           | 595             | 515                 | 1164                                    | 360   | 17460                             | 5400 | 320                       | 885       |

| Модель    | Грузо-<br>подъемность, т |     | Ход штока,<br>мм | Мин.<br>высота,<br>мм | Внешний<br>диаметр,<br>мм | Рабочая площадь<br>поршня, см <sup>2</sup> |       | Емкость цилиндра,<br>см <sup>3</sup> |       | Диаметр<br>опорной пятки,<br>мм | Масса,<br>кг |
|-----------|--------------------------|-----|------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|---------------------------------|--------------|
|           | ТЛК                      | ТН  |                  |                       |                           | ТЛК                                        | ТН    | ТЛК                                  | ТН    |                                 |              |
| SLP80010  | 800                      | 252 | 250              | 695                   | 515                       | 1164                                       | 360   | 29100                                | 9000  | 320                             | 1019         |
| SLP10002  | 1000                     | 380 | 50               | 535                   | 580                       | 1465,7                                     | 541,7 | 7328                                 | 2708  | 342                             | 1012         |
| SLP10006  | 1000                     | 380 | 150              | 635                   | 580                       | 1465,7                                     | 541,7 | 21985                                | 8125  | 342                             | 1168         |
| SLP100010 | 1000                     | 380 | 250              | 735                   | 580                       | 1465,7                                     | 541,7 | 36418                                | 13543 | 342                             | 1325         |

### 3.7 ЦИЛИНДРЫ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ С ПЛОСКОЙ СТОПОРНОЙ ГАЙКОЙ



#### Серия SRL

- Эмалированное покрытие, закрепленное обжигом, для повышенной химической и механической стойкости.
- Стопорная гайка позволяет зафиксировать шток в любом заданном положении и удерживать длительное время под нагрузкой.
- Встроенный предохранительный клапан предотвращает превышение максимального допустимого давления.
- Особая несущая конструкция выдерживает боковые нагрузки до 3% от номинальной грузоподъемности цилиндра.
- Одностороннее действие, возврат нагрузкой.
- Уменьшенная высота корпуса для использования в узких пространствах.
- Макс. рабочее давление: 700 бар

| Модель  | Грузо-<br>подъемность, т | Ход штока,<br>мм | Мин. высота,<br>мм | Внешний диаметр,<br>мм | Рабочая площадь<br>поршня, см <sup>2</sup> | Емкость цилиндра,<br>см <sup>3</sup> | Диаметр опорной<br>пятки, мм | Масса,<br>кг |
|---------|--------------------------|------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------|
| SRL602  | 60                       | 50               | 125                | 140                    | 86,6                                       | 432                                  | 96                           | 15           |
| SRL1002 | 100                      | 50               | 137                | 175                    | 143,1                                      | 716                                  | 126                          | 26           |
| SRL1602 | 160                      | 45               | 148                | 220                    | 227,0                                      | 1022                                 | 160                          | 44           |
| SRL2002 | 200                      | 45               | 155                | 245                    | 283,5                                      | 1276                                 | 180                          | 57           |
| SRL2502 | 260                      | 45               | 159                | 275                    | 366,4                                      | 1649                                 | 200                          | 74           |
| SRL4002 | 400                      | 45               | 178                | 350                    | 559,9                                      | 2519                                 | 250                          | 134          |
| SRL5002 | 520                      | 45               | 192                | 400                    | 730,6                                      | 3287                                 | 290                          | 189          |

### 3.8 ЦИЛИНДРЫ С РУЧНЫМ МЕХАНИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ



#### Серия ССМ

- Компактные, малогабаритные и лёгкие приспособления, удобные для переноски, пригодные для использования в любом положении.
- Высокопрочная легированная сталь увеличивает срок службы.
- Гидравлическая система приводится в действие поворотом винта, без необходимости использования гидравлических насосов и шлангов.
- Подсчёт числа оборотов винта позволяет рассчитать высоту выдвижения и втягивания штока с точностью до 0,01 мм.

| Модель  | Грузо-<br>подъемность, т | Ход штока,<br>мм | Рабочая площадь<br>поршня, см <sup>2</sup> | Высота, кор-<br>пуса, мм | Общая высота,<br>мм | Внешний диа-<br>метр, мм | Макс. длина,<br>мм | Мин. длина,<br>мм | Масса,<br>кг |
|---------|--------------------------|------------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| ССМ0525 | 5                        | 25               | 8,02                                       | 52                       | 77                  | 52                       | 279                | 199               | 1,5          |
| ССМ1025 | 10                       | 25               | 13,85                                      | 54                       | 79                  | 62                       | 351                | 240               | 2,2          |
| ССМ2005 | 20                       | 5                | 28,27                                      | 35                       | 40                  | 84                       | 295                | 224               | 1,9          |
| ССМ3005 | 30                       | 5                | 38,49                                      | 36                       | 41                  | 95                       | 323                | 243               | 2,3          |
| ССМ5005 | 50                       | 5                | 66,48                                      | 40                       | 45                  | 120                      | 410                | 299               | 3,7          |