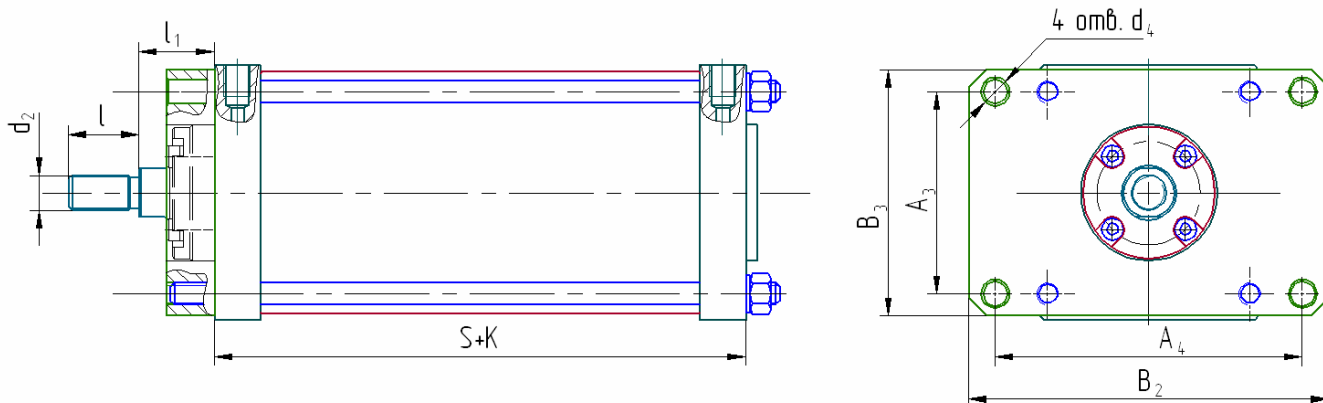


**Комплектные поставки пневмо и гидрооборудования, РТИ. Производство цилиндров. Инжиниринговые работы.**

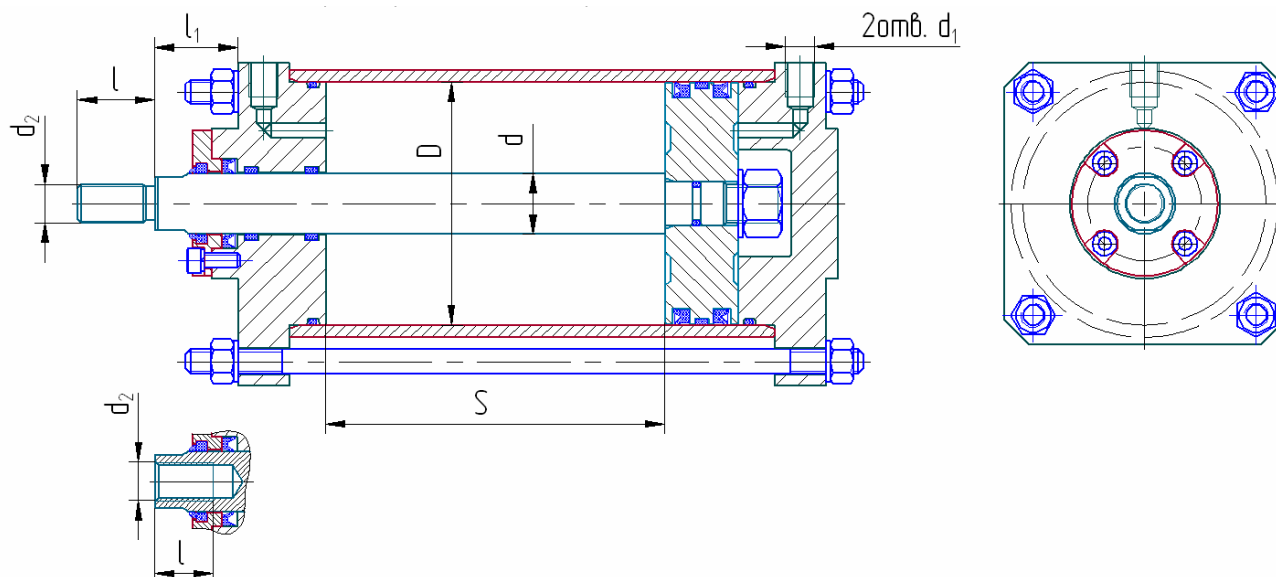
Пневмоцилиндры: 1212-DxS-УХЛ4, 1211-DxS-УХЛ4, 1222-DxS-УХЛ4, 1221-DxS-УХЛ4 по ГОСТ 15608-81 - пневмоцилиндры без торможения, с креплением на переднем фланце, с наружной и внутренней резьбой на конце штока, с конической или метрической присоединительной резьбой для подвода воздуха, климатического исполнения УХЛ4.



| Обозначение     | d <sub>2</sub> (резьбы) |          | B <sub>2</sub> | B <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | A <sub>3</sub> | A <sub>4</sub> | L (резьбы) |        | L <sub>1</sub> | K   | Ход поршня S |
|-----------------|-------------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------|----------------|-----|--------------|
|                 | наружн.                 | внутр.   |                |                |                |                |                | наружн.    | внутр. |                |     |              |
| 1212-040xS-УХЛ4 | M12x1,25                |          | 85             | 55             | 7              | 42             | 70             | 24         |        | 20             | 98  | 10-400       |
| 1211-040xS-УХЛ4 |                         |          |                |                |                |                |                |            |        |                |     |              |
| 1212-050xS-УХЛ4 | M16x1,5                 |          | 100            | 65             | 7              | 52             | 85             | 32         |        | 24             | 106 | 10-500       |
| 1222-050xS-УХЛ4 |                         | M12x1,25 |                |                |                |                |                |            | 24     |                |     |              |
| 1211-050xS-УХЛ4 | M16x1,5                 |          |                |                |                |                |                | 32         |        |                |     |              |
| 1221-050xS-УХЛ4 |                         | M12x1,25 |                |                |                |                |                |            | 24     |                |     |              |
| 1212-063xS-УХЛ4 | M16x1,5                 |          | 110            | 75             | 7              | 60             | 95             | 32         |        | 24             | 106 | 10-630       |
| 1222-063xS-УХЛ4 |                         | M12x1,25 |                |                |                |                |                |            | 24     |                |     |              |
| 1211-063xS-УХЛ4 | M16x1,5                 |          |                |                |                |                |                | 32         |        |                |     |              |
| 1221-063xS-УХЛ4 |                         | M12x1,25 |                |                |                |                |                |            | 24     |                |     |              |
| 1212-080xS-УХЛ4 | M20x1,5                 |          | 130            | 90             | 10             | 75             | 112            | 40         |        | 28             | 120 | 10-800       |
| 1222-080xS-УХЛ4 |                         | M16x1,5  |                |                |                |                |                |            | 32     |                |     |              |
| 1211-080xS-УХЛ4 | M20x1,5                 |          |                |                |                |                |                | 40         |        |                |     |              |
| 1221-080xS-УХЛ4 |                         | M16x1,5  |                |                |                |                |                |            | 32     |                |     |              |
| 1212-100xS-УХЛ4 | M20x1,5                 |          | 162            | 110            | 12             | 92             | 138            | 40         |        | 28             | 120 | 10-1000      |
| 1222-100xS-УХЛ4 |                         | M16x1,5  |                |                |                |                |                |            | 32     |                |     |              |
| 1211-100xS-УХЛ4 | M20x1,5                 |          |                |                |                |                |                | 40         |        |                |     |              |
| 1221-100xS-УХЛ4 |                         | M16x1,5  |                |                |                |                |                |            | 32     |                |     |              |
| 1212-125xS-УХЛ4 | M27x2,0                 |          | 190            | 140            | 15             | 110            | 165            | 54         |        | 30             | 130 | 10-1250      |
| 1222-125xS-УХЛ4 |                         | M24x2,0  |                |                |                |                |                |            | 48     |                |     |              |
| 1211-125xS-УХЛ4 | M27x2,0                 |          |                |                |                |                |                | 54         |        |                |     |              |
| 1221-125xS-УХЛ4 |                         | M24x2,0  |                |                |                |                |                |            | 48     |                |     |              |
| 1212-160xS-УХЛ4 | M36x2,0                 |          | 245            | 170            | 19             | 140            | 212            | 72         |        | 33             | 130 | 10-1600      |
| 1222-160xS-УХЛ4 |                         | M30x2,0  |                |                |                |                |                |            | 60     |                |     |              |
| 1211-160xS-УХЛ4 | M36x2,0                 |          |                |                |                |                |                | 72         |        |                |     |              |
| 1221-160xS-УХЛ4 |                         | M30x2,0  |                |                |                |                |                |            | 60     |                |     |              |
| 1212-200xS-УХЛ4 | M36x2,0                 |          | 300            | 210            | 24             | 172            | 260            | 72         |        | 40             | 142 | 10-2000      |
| 1222-200xS-УХЛ4 |                         | M30x2,0  |                |                |                |                |                |            | 60     |                |     |              |
| 1211-200xS-УХЛ4 | M36x2,0                 |          |                |                |                |                |                | 72         |        |                |     |              |
| 1221-200xS-УХЛ4 |                         | M30x2,0  |                |                |                |                |                |            | 60     |                |     |              |
| 1212-250xS-УХЛ4 | M42x2,0                 |          | 345            | 250            | 24             | 210            | 305            | 84         |        | 50             | 160 | 10-2500      |
| 1222-250xS-УХЛ4 |                         | M42x2,0  |                |                |                |                |                |            | 84     |                |     |              |
| 1211-250xS-УХЛ4 | M42x2,0                 |          |                |                |                |                |                | 84         |        |                |     |              |
| 1221-250xS-УХЛ4 |                         | M42x2,0  |                |                |                |                |                |            | 84     |                |     |              |
| 1212-320xS-УХЛ4 | M48x2,0                 |          | 430            | 320            | 28             | 265            | 380            | 96         |        | 67             | 180 | 10-2500      |
| 1222-320xS-УХЛ4 |                         | M48x2,0  |                |                |                |                |                |            | 96     |                |     |              |
| 1211-320xS-УХЛ4 | M48x2,0                 |          |                |                |                |                |                | 96         |        |                |     |              |
| 1221-320xS-УХЛ4 |                         | M48x2,0  |                |                |                |                |                |            | 96     |                |     |              |

Компания оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления  
Изделия разработаны для промышленного использования и не предназначены для широкого потребления

## Основные параметры пневмоцилиндров по ГОСТ 15608 – 81



| Диаметр поршня, мм<br><b>D</b> | Диаметр штока, мм<br><b>d</b> | Ход поршня, мм<br><b>S</b> |      | Резьба на штоке<br><b>d<sub>2</sub></b> |            | Длина резьбы, мм<br><b>L</b> |       | <b>L<sub>1</sub></b> | Резьба подвода воздуха<br><b>d<sub>1</sub></b> |             | Развиваемое усилие (кгс), Рном. - 6,3 (кгс/см <sup>2</sup> ) |                  |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------|-----------------------------------------|------------|------------------------------|-------|----------------------|------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|------------------|
|                                |                               | от                         | до   | Наружная                                | Внутренняя | Нар.                         | Внут. |                      | Коническая                                     | Метрическая | Бесштоковая полость                                          | Штоковая полость |
| 40                             | 14                            | 10                         | 400  | M12x1,25                                | -          | 32                           | -     | 20                   | 1/4"                                           | M12x1,5     | 79,00                                                        | 69,00            |
| 50                             | 18                            | 10                         | 500  | M16x1,5                                 | M12x1,25   | 32                           | 24    | 24                   | 1/4"                                           | M12x1,5     | 124,00                                                       | 108,00           |
| 63                             | 18                            | 10                         | 630  | M16x1,5                                 | M12x1,25   | 32                           | 24    | 24                   | 1/4"                                           | M12x1,5     | 196,00                                                       | 180,00           |
| 80                             | 25                            | 10                         | 800  | M20x1,5                                 | M16x1,5    | 40                           | 32    | 28                   | 3/8"                                           | M16x1,5     | 317,00                                                       | 286,00           |
| 100                            | 25                            | 10                         | 1000 | M20x1,5                                 | M16x1,5    | 40                           | 32    | 28                   | 3/8"                                           | M16x1,5     | 495,00                                                       | 464,00           |
| 125                            | 32                            | 10                         | 1250 | M27x2                                   | M24x2      | 54                           | 48    | 30                   | 1/2"                                           | M18x1,5     | 773,00                                                       | 722,00           |
| 160                            | 40                            | 10                         | 1600 | M36x2                                   | M30x2      | 72                           | 60    | 33                   | 1/2"                                           | M18x1,5     | 1267,00                                                      | 1188,00          |
| 200                            | 40                            | 10                         | 2000 | M36x2                                   | M30x2      | 72                           | 60    | 40                   | 3/4"                                           | M24x1,5     | 1979,00                                                      | 1900,00          |
| 250                            | 63                            | 10                         | 2500 | M42x2                                   | M42x2      | 84                           | 84    | 50                   | 3/4"                                           | M24x1,5     | 3093,00                                                      | 2896,00          |
| 320                            | 80                            | 10                         | 2500 | M48x2                                   | M48x2      | 96                           | 96    | 67                   | 1"                                             | M30x2       | 5067,00                                                      | 4750,00          |

Компания оставляет за собой право изменять модели и размеры без уведомления

Изделия разработаны для промышленного использования и не предназначены для широкого потребления