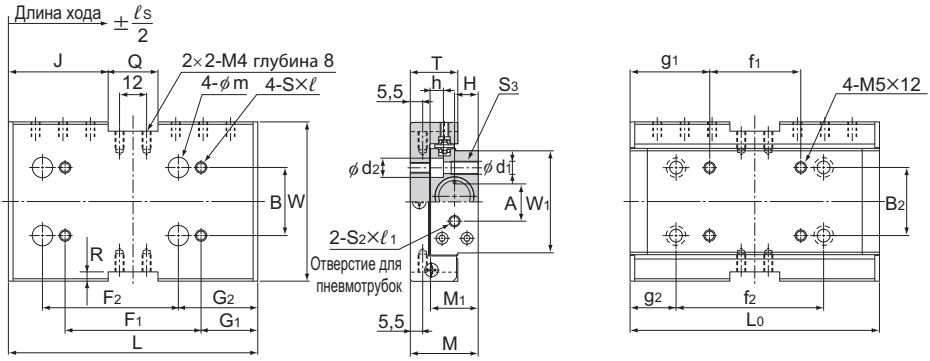
# Модель LSC




| Номер модели | Макс. Длина хода ℓs +0,5 0 | Цилиндр Внутренний диаметр | Размеры ползуна | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Предполагаемое тяговое усилие (при 500 кПа) N | Высота M ±0,05 | Ширина W | L | T | B |
| LSC 1015 | 15 | 10 | 38,2 | 25 | 50 | 80 | 24 | 20 |
| LSC 1515 | 15 | 15 | 86,3 | 30 | 70 | 80 | 21 | 30 |
| LSC 1530 | 30 | 15 | 86,3 | 30 | 70 | 110 | 21 | 30 |
| LSC 1550 | 50 | 15 | 86,3 | 30 | 70 | 150 | 21 | 30 |

| Номер модели | $L_0$ | $B_2$ | Размеры основания | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | $f_2$ | $g_2$ | $f_1$ | $g_1$ | $d_1 \times d_2 \times h$ | A | $S_3$ |
| LSC 1015 | 80 | 20 | 40 | 20 | — | — | 3,3×5,5×3,5 | 13 | M4 |
| LSC 1515 | 80 | 30 | 40 | 21 | 23 | 29,5 | 5,2×9×5,5 | 17 | M6 |
| LSC 1530 | 110 | 30 | 60 | 25 | 40 | 35 | 5,2×9×5,5 | 17 | M6 |
| LSC 1550 | 150 | 30 | 100 | 25 | 78 | 36 | 5,2×9×5,5 | 17 | M6 |

**Кодовое обозначение модели**

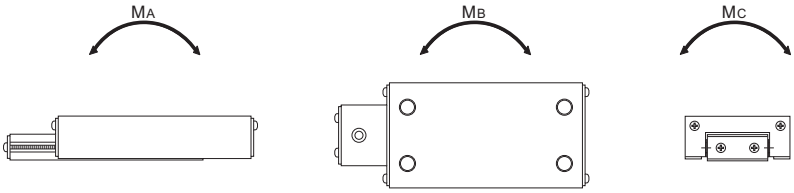
**LSC1515 B S L**

- LSC1515 — Кодировка
- B — С основанием
- S — С внешним ограничителем
- L — С концевым выключателем

Примечание) sРегулятор скорости устанавливается дополнительно.



Для загрузки требуемых сведений найдите соответствующий номер модели на техническом сайте. https://tech.thk.com




Един. измер.: мм

| Размеры ползуна | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $F_1$ | $G_1$ | S×ℓ | m | $G_2$ | $F_2$ | J | Q | R | $M_1$ |
| | 40 | 20 | M4×7 | 5,5 | 12,5 | 40 | — | — | — | 16,5 |
| | 40 | 19 | M5×8 | 9 | 28,5 | 40 | 29 | 22 | 4 | 21 |
| | 60 | 25 | M5×8 | 9 | 35 | 60 | 44 | 22 | 4 | 21 |
| | 100 | 25 | M5×8 | 9 | 50 | 50 | 64 | 22 | 4 | 21 |

| Размеры основания | | | Допустимый статический момент* | | Грузоподъёмность | | Масса |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $W_1$ | H | $S_2$×$\ell_1$ | $M_A$, $M_B$ Нм | $M_C$ Нм | C N | $C_0$ N | кг |
| 31,2 | 5,5 | M5×5 | 4,9 | 7,45 | 392 | 676 | 0,25 |
| 45 | 10,5 | M5×4,5 | 4,9 | 11,1 | 392 | 676 | 0,37 |
| 45 | 10,5 | M5×4,5 | 8,43 | 15,4 | 549 | 951 | 0,52 |
| 45 | 10,5 | M5×4,5 | 15,4 | 22,1 | 794 | 1350 | 0,72 |

Примечание) *$M_A$, $M_B$ и $M_C$ обозначают допустимый момент на систему LM, как показано на рисунке вверху.