

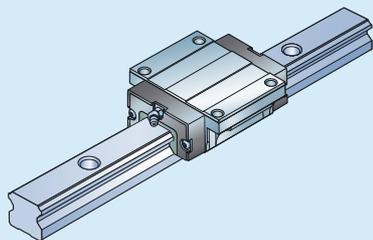
# Характеристики изделий

## Каретки

Страницы 18–29

### LLTHC ... A

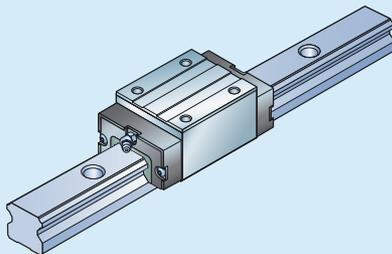
Каретка с фланцами, стандартная длина, стандартная высота



| Типоразмер <sup>1)</sup> | Грузоподъёмность |                |
|--------------------------|------------------|----------------|
|                          | C                | C <sub>0</sub> |
| –                        | N                |                |
| 15                       | 8 400            | 15 400         |
| 20                       | 12 400           | 24 550         |
| 25                       | 18 800           | 30 700         |
| 30                       | 26 100           | 41 900         |
| 35                       | 34 700           | 54 650         |
| 45                       | 59 200           | 91 100         |

### LLTHC ... R

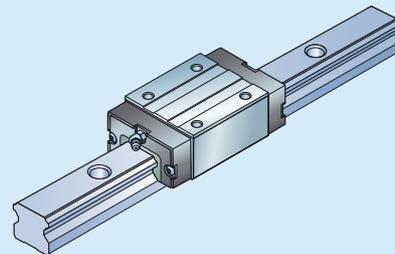
Малогабаритная каретка, стандартная длина, увеличенная высота



| Типоразмер <sup>1)</sup> | Грузоподъёмность |                |
|--------------------------|------------------|----------------|
|                          | C                | C <sub>0</sub> |
| –                        | N                |                |
| 15                       | 8 400            | 15 400         |
| 20                       | –                | –              |
| 25                       | 18 800           | 30 700         |
| 30                       | 26 100           | 41 900         |
| 35                       | 34 700           | 54 650         |
| 45                       | 59 200           | 91 100         |

### LLTHC ... U

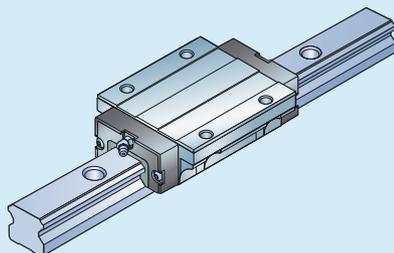
Малогабаритная каретка, стандартная длина, стандартная высота



| Типоразмер <sup>1)</sup> | Грузоподъёмность |                |
|--------------------------|------------------|----------------|
|                          | C                | C <sub>0</sub> |
| –                        | N                |                |
| 15                       | 8 400            | 15 400         |
| 20                       | 12 400           | 24 550         |
| 25                       | 18 800           | 30 700         |
| 30                       | 26 100           | 41 900         |
| 35                       | 34 700           | 54 650         |
| 45                       | 59 200           | 91 100         |

### LLTHC ... LA

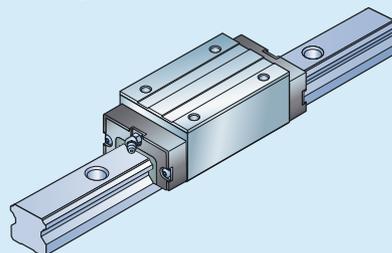
Каретка с фланцами, увеличенная длина, стандартная высота



| Типоразмер <sup>1)</sup> | Грузоподъёмность |                |
|--------------------------|------------------|----------------|
|                          | C                | C <sub>0</sub> |
| –                        | N                |                |
| 20                       | 15 200           | 32 700         |
| 25                       | 24 400           | 44 600         |
| 30                       | 33 900           | 60 800         |
| 35                       | 45 000           | 79 400         |
| 45                       | 72 400           | 121 400        |

### LLTHC ... LR

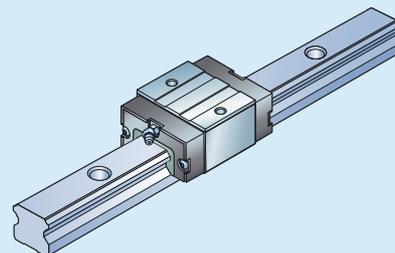
Малогабаритная каретка, увеличенная длина, увеличенная высота



| Типоразмер <sup>1)</sup> | Грузоподъёмность |                |
|--------------------------|------------------|----------------|
|                          | C                | C <sub>0</sub> |
| –                        | N                |                |
| 20                       | 15 200           | 32 700         |
| 25                       | 24 400           | 44 600         |
| 30                       | 33 900           | 60 800         |
| 35                       | 45 000           | 79 400         |
| 45                       | 72 400           | 121 400        |

### LLTHC ... SU

Малогабаритная каретка, уменьшенная длина, стандартная высота



| Типоразмер <sup>1)</sup> | Грузоподъёмность |                |
|--------------------------|------------------|----------------|
|                          | C                | C <sub>0</sub> |
| –                        | N                |                |
| 15                       | 5 800            | 9 000          |
| 20                       | 9 240            | 14 400         |
| 25                       | 13 500           | 19 600         |
| 30                       | 19 200           | 26 600         |
| 35                       | 25 500           | 34 800         |
| 45                       | –                | –              |

<sup>1)</sup> Внешний вид переднего уплотнения может несколько отличаться в зависимости от типоразмера.

## Каретки LLTHC ... A

Каретка с фланцами, стандартная длина, стандартная высота

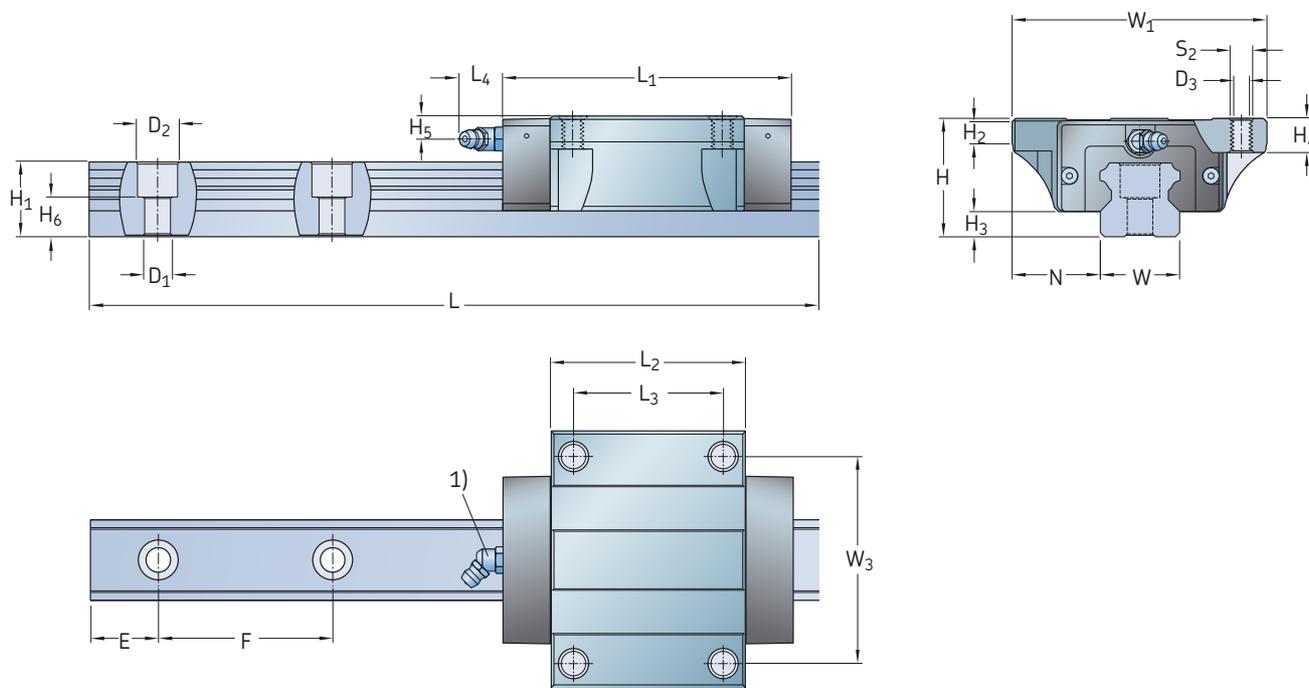


| Типоразмер <sup>1)</sup> | Класс точности <sup>2)</sup> | Обозначение <sup>3)</sup><br>Класс по величине преднатяга |  |  |
|--------------------------|------------------------------|---|--|--|
|                          |                              | T0  | T1   | T2   |
| 15                       | P5<br>P3<br>▶ P1             | LLTHC 15 A T0 P5<br>LLTHC 15 A T0 P3                      | LLTHC 15 A T1 P5<br>LLTHC 15 A T1 P3<br>LLTHC 15 A T1 P1 | LLTHC 15 A T2 P5<br>LLTHC 15 A T2 P3<br>LLTHC 15 A T2 P1 |
| 20                       | P5<br>P3<br>▶ P1             | LLTHC 20 A T0 P5<br>LLTHC 20 A T0 P3                      | LLTHC 20 A T1 P5<br>LLTHC 20 A T1 P3<br>LLTHC 20 A T1 P1 | LLTHC 20 A T2 P5<br>LLTHC 20 A T2 P3<br>LLTHC 20 A T2 P1 |
| 25                       | P5<br>P3<br>▶ P1             | LLTHC 25 A T0 P5<br>LLTHC 25 A T0 P3                      | LLTHC 25 A T1 P5<br>LLTHC 25 A T1 P3<br>LLTHC 25 A T1 P1 | LLTHC 25 A T2 P5<br>LLTHC 25 A T2 P3<br>LLTHC 25 A T2 P1 |
| 30                       | P5<br>P3<br>▶ P1             | LLTHC 30 A T0 P5<br>LLTHC 30 A T0 P3                      | LLTHC 30 A T1 P5<br>LLTHC 30 A T1 P3<br>LLTHC 30 A T1 P1 | LLTHC 30 A T2 P5<br>LLTHC 30 A T2 P3<br>LLTHC 30 A T2 P1 |
| 35                       | P5<br>P3<br>▶ P1             | LLTHC 35 A T0 P5<br>LLTHC 35 A T0 P3                      | LLTHC 35 A T1 P5<br>LLTHC 35 A T1 P3<br>LLTHC 35 A T1 P1 | LLTHC 35 A T2 P5<br>LLTHC 35 A T2 P3<br>LLTHC 35 A T2 P1 |
| 45                       | P5<br>P3<br>▶ P1             | LLTHC 45 A T0 P5<br>LLTHC 45 A T0 P3                      | LLTHC 45 A T1 P5<br>LLTHC 45 A T1 P3<br>LLTHC 45 A T1 P1 | LLTHC 45 A T2 P5<br>LLTHC 45 A T2 P3<br>LLTHC 45 A T2 P1 |

<sup>1)</sup> Внешний вид переднего уплотнения может несколько отличаться в зависимости от типоразмера.

<sup>2)</sup> ▶ P1 поставляется только в виде комплектной системы.

<sup>3)</sup> ■ **Предпочтительный диапазон.** Для получения информации об обозначении системы см. стр. 14.



| Типоразмер | Размеры системы в сборе |      |    |                |                | Размеры картки |                |                |                |                |                |                |                |                |   |
|------------|-------------------------|------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|
|            | W <sub>1</sub>          | N    | H  | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub> | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> | W <sub>3</sub> | H <sub>4</sub> | H <sub>5</sub> | D <sub>3</sub> | S <sub>2</sub> |   |
| –          | мм                      |      |    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | – |
| 15         | 47                      | 16   | 24 | 5,9            | 4,6            | 62             | 40             | 30             | 4,3            | 38             | 8              | 4,3            | 4,3            | M5             |   |
| 20         | 63                      | 21,5 | 30 | 6,9            | 5              | 72             | 50             | 40             | 15             | 53             | 9              | 5,7            | 5,2            | M6             |   |
| 25         | 70                      | 23,5 | 36 | 11             | 7              | 82             | 57             | 45             | 16,6           | 57             | 12             | 6,5            | 6,7            | M8             |   |
| 30         | 90                      | 31   | 42 | 9              | 9              | 100,4          | 67,4           | 52             | 14,6           | 72             | 11,5           | 8              | 8,5            | M10            |   |
| 35         | 100                     | 33   | 48 | 12,3           | 9,5            | 114            | 77             | 62             | 14,6           | 82             | 13             | 8              | 8,5            | M10            |   |
| 45         | 120                     | 37,5 | 60 | 12,3           | 14             | 135            | 96             | 80             | 14,6           | 100            | 15             | 8,5            | 10,4           | M12            |   |

| Типоразмер | Размеры рельсовой направляющей |                |                |     |                |                |                  |                  |                  | Вес     |              | Грузоподъёмность <sup>2)</sup> |                | Моменты <sup>2)</sup>          |                                |                                  |                                   |
|------------|--------------------------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------|--------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
|            | W                              | H <sub>1</sub> | H <sub>6</sub> | F   | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | E <sub>min</sub> | E <sub>max</sub> | L <sub>max</sub> | каретка | направляющая | C                              | C <sub>0</sub> | динамические<br>M <sub>C</sub> | статические<br>M <sub>C0</sub> | динамические<br>M <sub>A/B</sub> | статические<br>M <sub>A0/B0</sub> |
| –          | мм                             |                |                |     |                |                |                  |                  |                  | кг      | кг/м         | H                              |                | Нм                             |                                |                                  |                                   |
| 15         | 15                             | 14             | 8,5            | 60  | 4,5            | 7,5            | 10               | 50               | 3 920            | 0,21    | 1,4          | 8 400                          | 15 400         | 56                             | 103                            | 49                               | 90                                |
| 20         | 20                             | 18             | 9,3            | 60  | 6              | 9,5            | 10               | 50               | 3 920            | 0,4     | 2,3          | 12 400                         | 24 550         | 112                            | 221                            | 90                               | 179                               |
| 25         | 23                             | 22             | 12,3           | 60  | 7              | 11             | 10               | 50               | 3 920            | 0,57    | 3,3          | 18 800                         | 30 700         | 194                            | 316                            | 155                              | 254                               |
| 30         | 28                             | 26             | 13,8           | 80  | 9              | 14             | 12               | 70               | 3 944            | 1,1     | 4,8          | 26 100                         | 41 900         | 329                            | 528                            | 256                              | 410                               |
| 35         | 34                             | 29             | 17             | 80  | 9              | 14             | 12               | 70               | 3 944            | 1,6     | 6,6          | 34 700                         | 54 650         | 535                            | 842                            | 388                              | 611                               |
| 45         | 45                             | 38             | 20,8           | 105 | 14             | 20             | 16               | 90               | 3 917            | 2,7     | 11,3         | 59 200                         | 91 100         | 1215                           | 1869                           | 825                              | 1270                              |

<sup>1)</sup> Для получения подробной информации о пресс-маслёнках см. стр. 11;

<sup>2)</sup> Метод расчёта динамической грузоподъёмности и величины моментов основывается на предполагаемой величине расстояния, проходимого за весь срок службы, в 100 км. Для получения более подробной информации см. стр. 7.