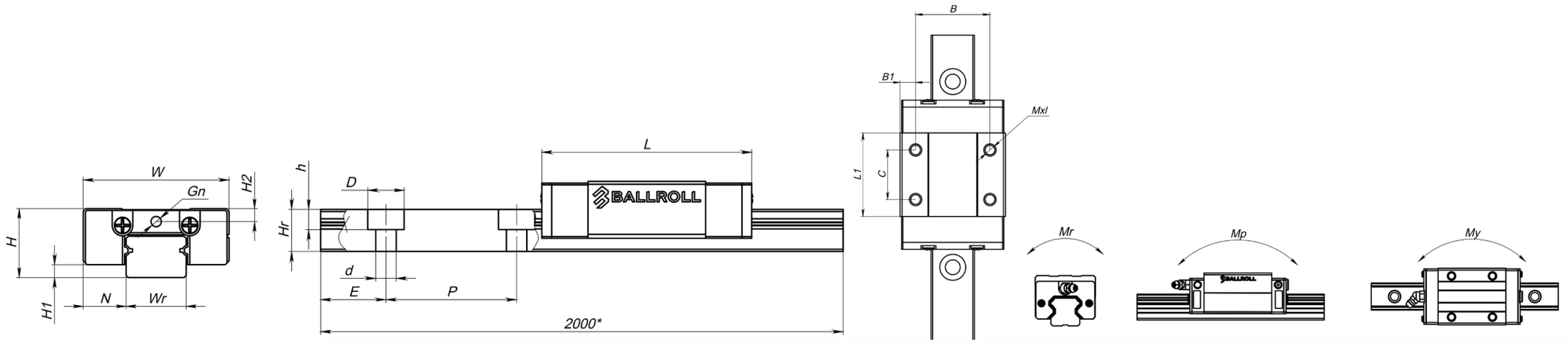
# Обзор типов миниатюрных кареток

## Прямоугольная каретка удлиненная BR-MGN H




| Серия, модель, типоразмер | Общие размеры (мм) | | | Размеры каретки (мм) | | | | | | | | | | Размеры направляющей (мм) | | | | | | Крепежный винт | Базовая динамическая нагрузка | Базовая статическая нагрузка | Номинальный крутящий момент | | | Вес каретки, кг | Вес рельса, кг/м |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | $H_1$ | N | W | B | $B_1$ | C | $L_1$ | L | G | $G_n$ | Mxl | $H_2$ | $W_r$ | $W_B$ | $H_r$ | DXdXh | P | E | | C(kN) | $C_0$(kN) | $M_R$ | $M_P$ | $M_Y$ | | |
| **BR-MGN 7H** | 8 | 1,5 | 5 | 17 | 12 | 2,5 | 13 | 21,8 | 32,8 | - | Ø1.2 | M2x2.5 | 1,5 | 7 | - | 4,8 | 4,2x2,4x2,3 | 15 | 5 | M2x6 | 1,87 | 2,46 | 7,9 | 5,02 | 5,02 | 0,016 | 0,23 |
| **BR-MGN 9H** | 10 | 2 | 5,5 | 20 | 15 | 2,5 | 16 | 30 | 42 | - | Ø1.4 | M3x3 | 1,8 | 9 | - | 6,5 | 6x3,5x3,5 | 20 | 7,5 | M3x8 | 3,52 | 5,61 | 20,3 | 19,43 | 19,43 | 0,028 | 0,39 |
| **BR-MGN 12H** | 13 | 3 | 7,5 | 27 | 20 | 3,5 | 20 | 34 | 49 | - | Ø2 | M3x3.5 | 2,5 | 12 | - | 8 | 6x3,5x4,5 | 25 | 10 | M3x8 | 4,87 | 7,42 | 40,33 | 38,75 | 38,75 | 0,055 | 0,66 |
| **BR-MGN 15H** | 16 | 4 | 8,5 | 32 | 25 | 3,5 | 25 | 43 | 59,5 | 4,5 | M3 | M3x4 | 3 | 15 | - | 10 | 6x3,5x4,5 | 40 | 15 | M3x10 | 7,44 | 11,54 | 76,58 | 60,49 | 60,49 | 0,095 | 1,08 |