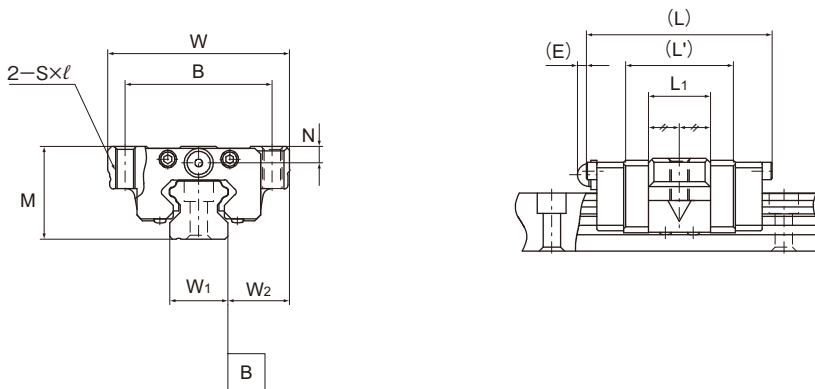
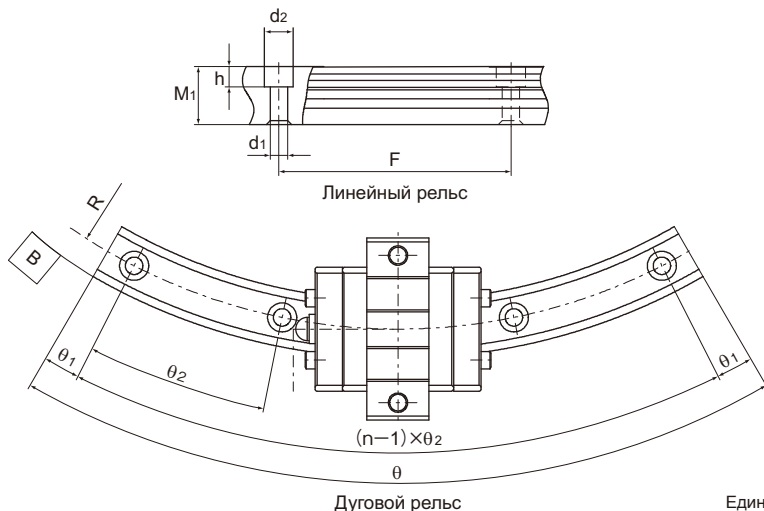


# Модель HMG



Номер модели	Габаритные размеры				Размеры каретки LM					Размеры рельса LM			
	M	W	L	L'	B	S×ℓ	L <sub>1</sub>	N	E	Рельс LM			Высота M <sub>1</sub>
										W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	F	
HMG 15A	24	47	48	28,8	38	M5×11	16	4,3	5,5	15	16	60	15
HMG 25A	36	70	62,2	42,2	57	M8×16	25,6	6	12	23	23,5	60	22
HMG 35A	48	100	80,6	54,6	82	M10×21	32,6	8	12	34	33	80	29
HMG 45A	60	120	107,6	76,6	100	M12×25	42,6	10	16	45	37,5	105	38
HMG 65A	90	170	144,4	107,4	142	M16×37	63,4	19	16	63	53,5	150	53



Дуговой рельс

Един. измер.: мм

Установочное отверстие $d_1 \times d_2 \times h$	Дуговой рельс					Номинальная динамическая грузоподъемность (C) Результирующая нагрузка (C) кН	Номинальная статическая грузоподъемность (C <sub>0</sub> )	
	R	n	$\theta^\circ$	$\theta_1^\circ$	$\theta_2^\circ$		Линейная секция (C <sub>0L</sub> ) кН	Дуговая секция (C <sub>0D</sub> ) кН
4,5×7,5×5,3	150	3	60	7	23	2,56	4,23	0,44
	300	5	60	6	12			
	400	7	60	3	9			
7×11×9	500	9	60	2	7	9,41	10,8	6,7
	750	12	60	2,5	5			
	1000	15	60	2	4			
9×14×12	600	7	60	3	9	17,7	19	11,5
	800	11	60	2,5	5,5			
	1000	12	60	2,5	5			
	1300	17	60	2	3,5			
14×20×17	800	8	60	2	8	28,1	29,7	18,2
	1000	10	60	3	6			
	1200	12	60	2,5	5			
	1600	15	60	2	4			
18×26×22	1000	8	60	2	8	66,2	66,7	36,2
	1500	10	60	3	6			
	2000	12	45	0,5	4			
	2500	13	45	1,5	3,5			
	3000	10	30	1,5	3			

Плавность движения каретки LM может быть нарушена, если момент прикладывается к участку с одной кареткой LM на одну ось. Рекомендуется использовать несколько кареток LM на одной оси при приложении момента. В таблице 1 приведены данные допустимого статического момента каретки LM в направлениях  $M_A$ ,  $M_B$  и  $M_C$ .

Таблица 1 Допустимые статические моменты модели HMG

Един. измер.: кН·м

Номер модели	$M_A$		$M_B$		$M_C$	
	Линейная секция	Дуговая секция	Линейная секция	Дуговая секция	Линейная секция	Дуговая секция
HMG 15	0,008	0,007	0,008	0,01	0,027	0,003
HMG 25	0,1	0,04	0,1	0,05	0,11	0,07
HMG 35	0,22	0,11	0,22	0,12	0,29	0,17
HMG 45	0,48	0,2	0,48	0,22	0,58	0,34
HMG 65	1,47	0,66	1,47	0,73	1,83	0,94