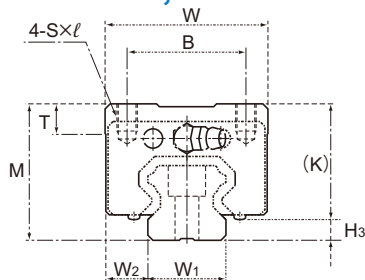


Модели HSR-R, HSR-RM, HSR-LR и HSR-LRM



Номер модели	Габаритные размеры			Размеры каретки LM										H ₃
	Высота	Ширина	Длина	B	C	S × ℓ	L ₁	T	K	N	E	Смазочный ниппель		
M	W	L	B	C	S × ℓ	L ₁	T	K	N	E		H ₃		
HSR 15R HSR 15RM	28	34	56,6	26	26	M4 × 5	38,8	6	23,3	8,3	5,5	PB1021B	4,7	
HSR 20R HSR 20RM	30	44	74	32	36	M5 × 6	50,8	8	26	5	12	B-M6F	4	
HSR 20LR HSR 20LRM	30	44	90	32	50	M5 × 6	66,8	8	26	5	12	B-M6F	4	
HSR 25R HSR 25RM	40	48	83,1	35	35	M6 × 8	59,5	9	34,5	10	12	B-M6F	5,5	
HSR 25LR HSR 25LRM	40	48	102,2	35	50	M6 × 8	78,6	9	34,5	10	12	B-M6F	5,5	
HSR 30R HSR 30RM	45	60	98	40	40	M8 × 10	70,4	9	38	10	12	B-M6F	7	
HSR 30LR HSR 30LRM	45	60	120,6	40	60	M8 × 10	93	9	38	10	12	B-M6F	7	
HSR 35R HSR 35RM	55	70	109,4	50	50	M8 × 12	80,4	11,7	47,5	15	12	B-M6F	7,5	
HSR 35LR HSR 35LRM	55	70	134,8	50	72	M8 × 12	105,8	11,7	47,5	15	12	B-M6F	7,5	
HSR 45R HSR 45LR	70	86	139 170,8	60	60 80	M10 × 17	98 129,8	15	60	20	16	B-PT1/8	10	
HSR 55R HSR 55LR	80	100	163 201,1	75	75 95	M12 × 18	118 156,1	20,5	67	21	16	B-PT1/8	13	
HSR 65R HSR 65LR	90	126	186 245,5	76	70 120	M16 × 20	147 206,5	23	76	19	16	B-PT1/8	14	
HSR 85R HSR 85LR	110	156	245,6 303	100	80 140	M18 × 25	178,6 236	29	94	23	16	B-PT1/8	16	

Кодовое обозначение модели

HSR35 R 2 QZ SS C0 M +1400L P T M - II

Номер модели

Тип каретки LM

С лубрикаторм QZ

Обозначение устройства защиты от загрязнения (*1)

Каретка LM из нержавеющей стали

Длина рельса LM (мм)

Рельс LM из нержавеющей стали

Обозначение соединенных рельсов LM

Обозначение класса точности (*3)

Обозначение числа рельсов, используемых на одной поверхности (*4)

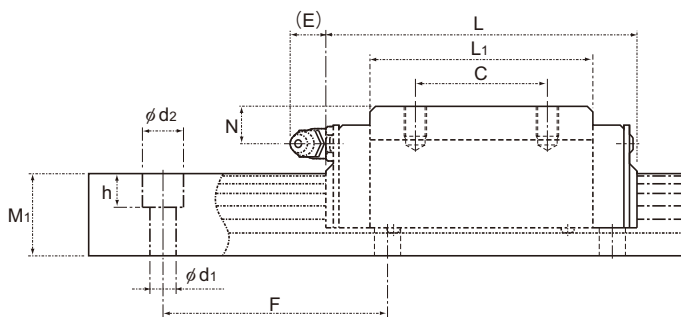
Число кареток LM, используемых на одном рельсе

Обозначение радиального зазора (*2)
 Нормальный (без символа)
 Средний предварительный натяг (C1)
 Сильный предварительный натяг (C0)

Обозначение класса точности (*3)
 Нормальная (без символа)/Высокая (H)
 Прецизионная (P)/Сверхпрецизионная (SP)
 Ультрапрецизионная (UP)

(*1) См. устройства защиты от загрязнения на **A1-510**. (*2) См. **A1-71**. (*3) См. **A1-77**. (*4) См. **A1-13**.

Примечание) Данный номер модели означает, что комплект состоит из одного рельса (то есть при параллельном использовании двух рельсов требуется не менее двух комплектов).
 Модели с лубрикаторм QZ не оснащаются смазочным ниппелем.



Един. измер.: мм

Размеры рельса LM						Допустимая грузоподъемность		Допустимый статический момент, кН·м					Масса	
Ширина W_1 $\pm 0,05$	W_2	Высота M_1	Шаг F	$d_1 \times d_2 \times h$	Длина* Макс.	C кН	C_0 кН	M_A		M_B		M_C	Каретка LM кг	Рельс LM кг/м
								Одна каретка	Две каретки	Одна каретка	Две каретки	Одна каретка		
15	9,5	15	60	4,5×7,5×5,3	3000 (1240)	8,33	13,5	0,0805	0,457	0,0805	0,457	0,0844	0,18	1,5
20	12	18	60	6×9,5×8,5	3000 (1480)	13,8	23,8	0,19	1,04	0,19	1,04	0,201	0,25	2,3
20	12	18	60	6×9,5×8,5	3000 (1480)	21,3	31,8	0,323	1,66	0,323	1,66	0,27	0,35	2,3
23	12,5	22	60	7×11×9	3000 (2020)	19,9	34,4	0,307	1,71	0,307	1,71	0,344	0,54	3,3
23	12,5	22	60	7×11×9	3000 (2020)	27,2	45,9	0,529	2,74	0,529	2,74	0,459	0,67	3,3
28	16	26	80	9×14×12	3000 (2520)	28	46,8	0,524	2,7	0,524	2,7	0,562	0,9	4,8
28	16	26	80	9×14×12	3000 (2520)	37,3	62,5	0,889	4,37	0,889	4,37	0,751	1,1	4,8
34	18	29	80	9×14×12	3000 (2520)	37,3	61,1	0,782	3,93	0,782	3,93	0,905	1,5	6,6
34	18	29	80	9×14×12	3000 (2520)	50,2	81,5	1,32	6,35	1,32	6,35	1,2	2	6,6
45	20,5	38	105	14×20×17	3090	60 80,4	95,6 127	1,42 2,44	7,92 12,6	1,42 2,44	7,92 12,6	1,83 2,43	2,6 3,1	11
53	23,5	44	120	16×23×20	3060	88,5 119	137 183	2,45 4,22	13,2 21,3	2,45 4,22	13,2 21,3	3,2 4,28	4,3 5,4	15,1
63	31,5	53	150	18×26×22	3000	141 192	215 286	4,8 8,72	23,5 40,5	4,8 8,72	23,5 40,5	5,82 7,7	7,3 9,3	22,5
85	35,5	65	180	24×35×28	3000	210 282	310 412	8,31 14,2	45,6 72,5	8,31 14,2	45,6 72,5	11 14,7	13 16	35,2

Примечание) Символ M обозначает, что шарик, каретка и рельс LM изготовлены из нержавеющей стали. Модели, помеченные этим символом, обладают высокой устойчивостью к неблагоприятным условиям эксплуатации. Максимальная длина в столбце «Длина*» – стандартная максимальная длина рельса LM. (См. **A1-204**.)

Допустимый статический момент* для одной каретки: значение допустимого статического момента при одной каретке LM
Две каретки: значение допустимого статического момента при двух близко расположенных каретках