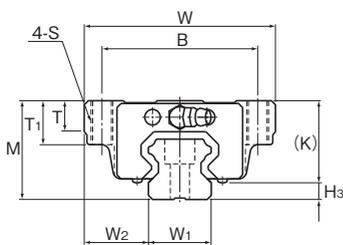
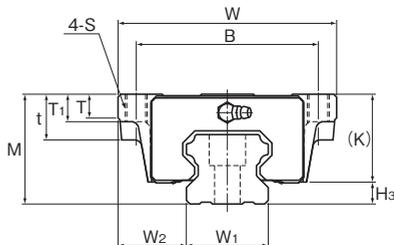


Модели HSR-A и HSR-AM, модели HSR-LA и HSR-LAM



Модели HSR15 до 35A/LA/AM/LAM



Модели HSR45 до 85A/LA

Номер модели	Габаритные размеры			Размеры каретки LM											Смазочный nipple	H ₃
	Высота M	Ширина W	Длина L	B	C	S	L ₁	t	T	T ₁	K	N	E			
HSR 15A HSR 15AM	24	47	56,6	38	30	M5	38,8	—	7	11	19,3	4,3	5,5	PB1021B	4,7	
HSR 20A HSR 20AM	30	63	74	53	40	M6	50,8	—	9,5	10	26	5	12	B-M6F	4	
HSR 20LA HSR 20LAM	30	63	90	53	40	M6	66,8	—	9,5	10	26	5	12	B-M6F	4	
HSR 25A HSR 25AM	36	70	83,1	57	45	M8	59,5	—	11	16	30,5	6	12	B-M6F	5,5	
HSR 25LA HSR 25LAM	36	70	102,2	57	45	M8	78,6	—	11	16	30,5	6	12	B-M6F	5,5	
HSR 30A HSR 30AM	42	90	98	72	52	M10	70,4	—	9	18	35	7	12	B-M6F	7	
HSR 30LA HSR 30LAM	42	90	120,6	72	52	M10	93	—	9	18	35	7	12	B-M6F	7	
HSR 35A HSR 35AM	48	100	109,4	82	62	M10	80,4	—	12	21	40,5	8	12	B-M6F	7,5	
HSR 35LA HSR 35LAM	48	100	134,8	82	62	M10	105,8	—	12	21	40,5	8	12	B-M6F	7,5	
HSR 45A HSR 45LA	60	120	139 170,8	100	80	M12	98 129,8	25	13	15	50	10	16	B-PT1/8	10	
HSR 55A HSR 55LA	70	140	163 201,1	116	95	M14	118 156,1	29	13,5	17	57	11	16	B-PT1/8	13	
HSR 65A HSR 65LA	90	170	186 245,5	142	110	M16	147 206,5	37	21,5	23	76	19	16	B-PT1/8	14	
HSR 85A HSR 85LA	110	215	245,6 303	185	140	M20	178,6 236	55	28	30	94	23	16	B-PT1/8	16	

Кодовое обозначение модели

HSR25 A 2 QZ UU C0 M +1200L P T M - II

Номер модели

Тип LM

Каретка

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 числа рельсов, используемых на одной поверхности (*4)

Число кареток LM, используемых на одном рельсе

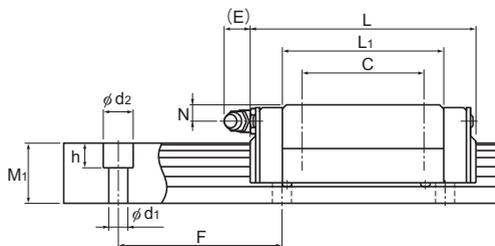
Обозначение радиального зазора (*2)
 Нормальный (без символа)
 Средний предварительный натяг (C1)
 Сильный предварительный натяг (C0)

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

(*1) См. устройства защиты от загрязнения на **A1-494**. (*2) См. **A1-71**. (*3) См. **A1-76**. (*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 nippleм. Свяжитесь с компанией THK при необходимости поставки смазочного nippleля для модели с лубрикаторм QZ.



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	16	15	60	4,5×7,5×5,3	3000 (1240)	10,9	15,7	0,0945	0,527	0,0945	0,527	0,0998	0,2	1,5	
20	21,5	18	60	6×9,5×8,5	3000 (1480)	19,8	27,4	0,218	1,2	0,218	1,2	0,235	0,35	2,3	
20	21,5	18	60	6×9,5×8,5	3000 (1480)	23,9	35,8	0,363	1,87	0,363	1,87	0,307	0,47	2,3	
23	23,5	22	60	7×11×9	3000 (2020)	27,6	36,4	0,324	1,8	0,324	1,8	0,366	0,59	3,3	
23	23,5	22	60	7×11×9	3000 (2020)	35,2	51,6	0,627	3,04	0,627	3,04	0,518	0,75	3,3	
28	31	26	80	9×14×12	3000 (2520)	40,5	53,7	0,599	3,1	0,599	3,1	0,652	1,1	4,8	
28	31	26	80	9×14×12	3000 (2520)	48,9	70,2	0,995	4,89	0,995	4,89	0,852	1,3	4,8	
34	33	29	80	9×14×12	3000 (2520)	53,9	70,2	0,895	4,51	0,895	4,51	1,05	1,6	6,6	
34	33	29	80	9×14×12	3000 (2520)	65	91,7	1,49	7,13	1,49	7,13	1,37	2	6,6	
45	37,5	38	105	14×20×17	3090	82,2 100	101 135	1,5 2,59	8,37 13,4	1,5 2,59	8,37 13,4	1,94 2,6	2,8 3,3	11	
53	43,5	44	120	16×23×20	3060	121 148	146 194	2,6 4,46	14,1 22,7	2,6 4,46	14,1 22,7	3,43 4,56	4,5 5,7	15,1	
63	53,5	53	150	18×26×22	3000	195 249	228 323	5,08 9,81	25 45,6	5,08 9,81	25 45,6	6,2 8,79	8,5 10,7	22,5	
85	65	65	180	24×35×28	3000	304 367	355 464	10,2 16,9	51,2 81	10,2 16,9	51,2 81	12,8 16,7	17 23	35,2	

Примечание) Символ M обозначает, что шарики, 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. **А1-200**.)

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