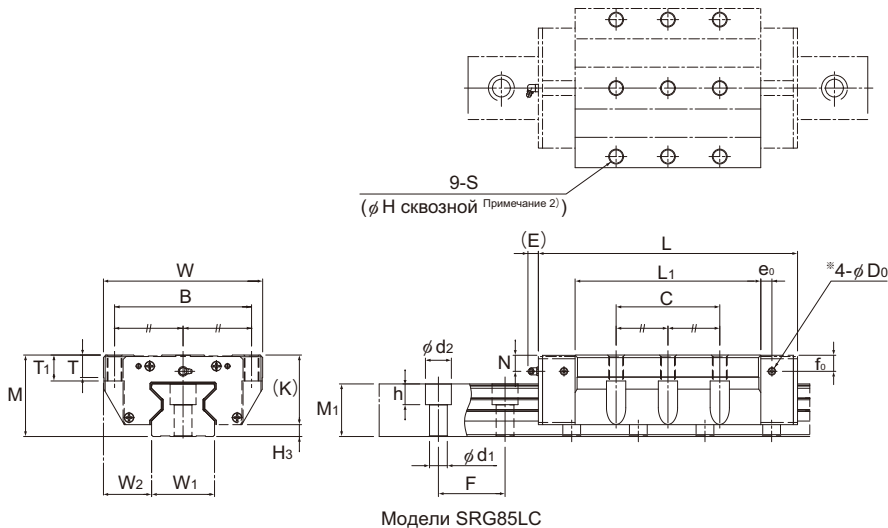


Модель SRG-LC



Модели SRG85LC

Номер модели	Габаритные размеры			Размеры каретки LM													Смазочный ниппель
	Высота	Ширина	Длина	B	C	S	H	L ₁	T	T ₁	K	N	E	e ₀	f ₀	D ₀	
	M	W	L														
SRG 85LC	110	215	350	185	140	M20	17,8	250,8	30	35	94	22	16	15	22	8,2	B-PT1/8
SRG 100LC	120	250	395	220	200	M20	17,8	280,2	35	38	104	23	16	15	23	8,2	B-PT1/4

Кодовое обозначение модели

SRG85 LC 2 KK C0 +2610L P T - II

Номер модели

Тип каретки LM

Обозначение устройства защиты от загрязнения (*1)

Длина рельса LM (мм)

Символ для обозначения числа рельсов, используемых на одной поверхности (*4)

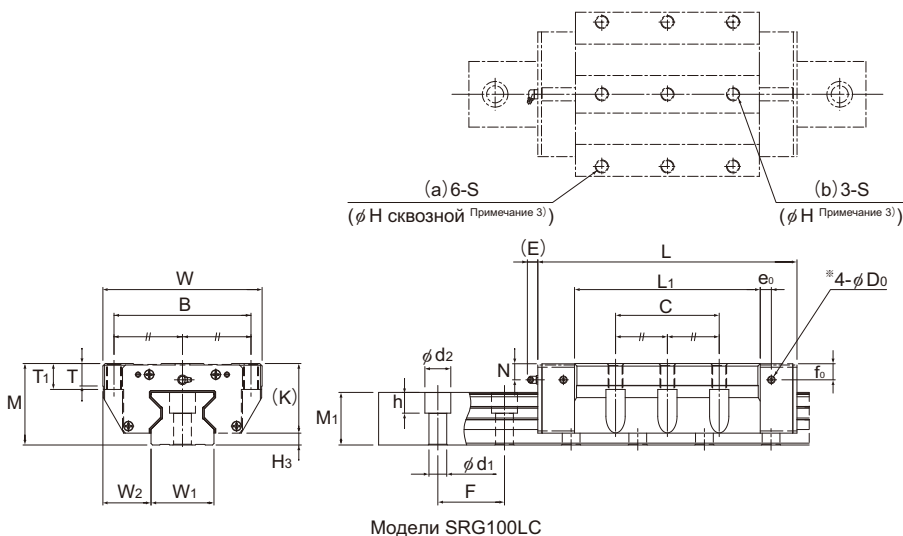
Число кареток LM, используемых на одном рельсе

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

Символ для обозначения соединенных рельсов LM
 Обозначение класса точности (*3)
 Прецизионная (P)/Сверхпрецизионная (SP)
 Ультрапрецизионная (UP)

(*1) См. устройства защиты от загрязнения на **A1-510**. (*2) См. **A1-72**. (*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 смазочником QZ не оснащаются смазочным штуцером.



Модели SRG100LC

Един. измер.: мм

H ₃	Размеры рельса LM						Допустимая грузоподъемность		Допустимый статический момент, кН·м*					Масса	
	Ширина W ₁ 0 -0,05	Высота W ₂	Шаг M ₁	Шаг F	Длина* d ₁ × d ₂ × h	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			
16	85	65	71	90	24 × 35 × 28	3000	497	990	45,3	239	45,3	239	51,9	26,2	35,7
16	100	75	77	105	26 × 39 × 32	3000	601	1170	60	319	60	319	72,3	37,6	46,8

Примечание1) Смазочное отверстие на верхней стороне и предварительные отверстия для бокового ниппеля* сделаны несквозными, чтобы предотвратить попадание в каретку посторонних веществ.

Подробности см. в **А1-429**.

Максимальная длина в столбце «Длина*» — стандартная максимальная длина рельса LM. (См. **А1-428**.)

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

В стандартной комплектации сборочно-монтажное приспособление не предусмотрено. При необходимости его использования обратитесь в компанию THK.

Примечание2) Установочные отверстия каретки LM (9 отв.) модели SRG85LC являются сквозными (с резьбой по всей длине).

Примечание3) Установочные отверстия детали (а) каретки LM (6 отв.) модели SRG100LC являются сквозными (с резьбой по всей длине).

Рабочая длина резьбы в установочных отверстиях детали (b) каретки LM (3 отв.) составляет 22 мм