

## Рельсы LLTHR

Предназначены для монтажа сверху; в стандартном варианте поставляются в комплекте с защитными пластиковыми крышками. Для обозначений см. *Код заказа рельсов* (→ стр. 29).

**Примечание:** Если требуемая длина рельсов превышает максимальную длину имеющихся направляющих, можно дополнительно заказать рельсы для стыковки. Конструкция и технология изготовления этих рельсов обеспечивают их лёгкую и практически бесшовную стыковку друг с другом.

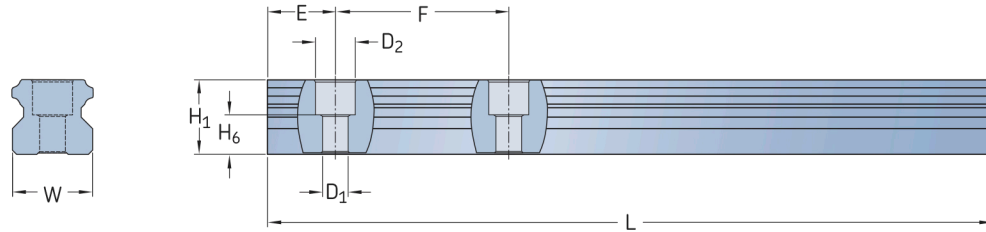


Стандартный размер рельса	Класс точности	Обозначения <sup>1)</sup> Цельный рельс	Составной рельс	Расстояние между крепёжными отверстиями F
–	–	–		мм
15	P5	LLTHR 15 - ... P5	LLTHR 15 - ... P5 A	60
	P3	LLTHR 15 - ... P3	LLTHR 15 - ... P3 A	
	P1	LLTHR 15 - ... P1	LLTHR 15 - ... P1 A	
20	P5	LLTHR 20 - ... P5	LLTHR 20 - ... P5 A	60
	P3	LLTHR 20 - ... P3	LLTHR 20 - ... P3 A	
	P1	LLTHR 20 - ... P1	LLTHR 20 - ... P1 A	
25	P5	LLTHR 25 - ... P5	LLTHR 25 - ... P5 A	60
	P3	LLTHR 25 - ... P3	LLTHR 25 - ... P3 A	
	P1	LLTHR 25 - ... P1	LLTHR 25 - ... P1 A	
30	P5	LLTHR 30 - ... P5	LLTHR 30 - ... P5 A	80
	P3	LLTHR 30 - ... P3	LLTHR 30 - ... P3 A	
	P1	LLTHR 30 - ... P1	LLTHR 30 - ... P1 A	
35	P5	LLTHR 35 - ... P5	LLTHR 35 - ... P5 A	80
	P3	LLTHR 35 - ... P3	LLTHR 35 - ... P3 A	
	P1	LLTHR 35 - ... P1	LLTHR 35 - ... P1 A	
45	P5	LLTHR 45 - ... P5	LLTHR 45 - ... P5 A	105
	P3	LLTHR 45 - ... P3	LLTHR 45 - ... P3 A	
	P1	LLTHR 45 - ... P1	LLTHR 45 - ... P1 A	

<sup>1)</sup> ■ Предпочтительный диапазон

■ Поставляется только в виде комплектной системы.

Вместо «...» указать длину рельса в мм, например: LLTHR 15 - 1000 P5



Типоразмер	Размеры									Вес
	W	H <sub>1</sub>	H <sub>6</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E <sub>min</sub> -0,75	E <sub>max</sub> -0,75	F	L <sub>max</sub> -1,5	
—	мм									кг/м
15	15	14	8,5	4,5	7,5	10	50	60	3 920	1,4
20	20	18	9,3	6	9,5	10	50	60	3 920	2,3
25	23	22	12,3	7	11	10	50	60	3 920	3,3
30	28	26	13,8	9	14	12	70	80	3 944	4,8
35	34	29	17	9	14	12	70	80	3 944	6,6
45	45	38	20,8	14	20	16	90	105	3 917	11,3

Размер «Е» равен расстоянию от конца рельса до центра первого крепёжного отверстия. Если конкретный размер «Е», установленный заказчиком, не указан в заказе, размеры изготавливаемых рельсов определяются согласно следующим формулам:

**Количество крепёжных отверстий в рельсе**

(1)  $n_{\text{real}} = \frac{L}{F}$

(2) Округлите  $n_{\text{real}}$  до n

(3)  $n + 1 = z$

F — расстояние между центрами крепёжных отверстий

L — длина рельса

$n_{\text{real}}$  — расчётное количество расстояний между отверстиями

z — количество крепёжных отверстий

**Определение размера E при использовании z**

(4)  $E_{\text{real}} = \frac{L - F(z - 1)}{2}$

$E_{\text{real}}$  — расчётное расстояние до первого крепёжного отверстия

$E_{\text{min}}$  — минимальный размер E согласно каталогу

**Сравнение с величиной  $E_{\text{min}}$  из каталога**

(4.1) Если  $E_{\text{real}} \geq E_{\text{min}}$   
→ используйте  $E_{\text{real}}$  из формулы 4

(4.2) Если  $E_{\text{real}} < E_{\text{min}}$   
→ вычисляйте  $E_{\text{real}}$  по формуле 5

(5)  $E_{\text{real}} = \frac{L - F(z - 2)}{2}$