

Рельсы

## Рельсы LLTHR ... D4

Предназначены для монтажа снизу.

Для обозначений см. *Код заказа рельсов* (→ стр. 29).

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

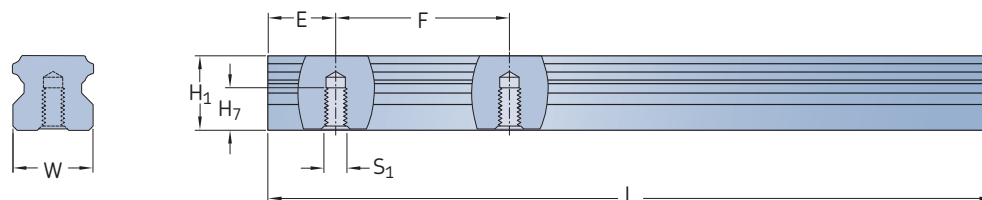


Стандартный размер рельса	Класс точности	Обозначения <sup>1)</sup>		Расстояние между крепёжными отверстиями F
		Цельный рельс	Составной рельс	
–	–	–	–	мм
15	P5 D4	LLTHR 15 - ... P5 D4	LLTHR 15 - ... P5 A D4	60
	P3 D4	LLTHR 15 - ... P3 D4	LLTHR 15 - ... P3 A D4	
	P1 D4	LLTHR 15 - ... P1 D4	LLTHR 15 - ... P1 A D4	
20	P5 D4	LLTHR 20 - ... P5 D4	LLTHR 20 - ... P5 A D4	60
	P3 D4	LLTHR 20 - ... P3 D4	LLTHR 20 - ... P3 A D4	
	P1 D4	LLTHR 20 - ... P1 D4	LLTHR 20 - ... P1 A D4	
25	P5 D4	LLTHR 25 - ... P5 D4	LLTHR 25 - ... P5 A D4	60
	P3 D4	LLTHR 25 - ... P3 D4	LLTHR 25 - ... P3 A D4	
	P1 D4	LLTHR 25 - ... P1 D4	LLTHR 25 - ... P1 A D4	
30	P5 D4	LLTHR 30 - ... P5 D4	LLTHR 30 - ... P5 A D4	80
	P3 D4	LLTHR 30 - ... P3 D4	LLTHR 30 - ... P3 A D4	
	P1 D4	LLTHR 30 - ... P1 D4	LLTHR 30 - ... P1 A D4	
35	P5 D4	LLTHR 35 - ... P5 D4	LLTHR 35 - ... P5 A D4	80
	P3 D4	LLTHR 35 - ... P3 D4	LLTHR 35 - ... P3 A D4	
	P1 D4	LLTHR 35 - ... P1 D4	LLTHR 35 - ... P1 A D4	
45	P5 D4	LLTHR 45 - ... P5 D4	LLTHR 45 - ... P5 A D4	105
	P3 D4	LLTHR 45 - ... P3 D4	LLTHR 45 - ... P3 A D4	
	P1 D4	LLTHR 45 - ... P1 D4	LLTHR 45 - ... P1 A D4	

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

■ Поставляется только в виде комплектной системы.

Вместо «...» указать длину рельса в мм, напр.: LLTHR 15 - 1000 P5 D4



Типоразмер	Размеры								Вес
	W	H <sub>1</sub>	H <sub>7</sub>	S <sub>1</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	M5	10	50	60	3 920	1,4
20	20	18	10	M6	10	50	60	3 920	2,4
25	23	22	12	M6	10	50	60	3 920	3,4
30	28	26	15	M8	12	70	80	3 944	5,0
35	34	29	17	M8	12	70	80	3 944	6,8
45	45	38	24	M12	16	90	105	3 917	11,8

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**

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