

Технические характеристики

Показатель	Тип рельса			
	P65	P50	P43	P18
Масса одного рельса длиной 25 м, кг	1618	1292	1116	452
Высота рельса, мм в том числе:	180	152	140	90
высота головки	45	42	42	
" шейки	105	83	71	
" подошвы	30	27	27	
Ширина головки рельса, мм:				
вверху	73	70,2	70	40
внизу	75	72	70	40
Ширина подошвы, мм	150	132	114	80
Толщина шейки в средней части, мм	18	16	14,5	
Площадь поперечного сечения, см ²	82,65	65,99	57	
Распределение площади по профилю, %:				
головки	34,1	38,1	42,8	
шейки	28,5	24,5	21,3	
подошвы	37,4	37,4	35,9	
Расстояние от центра тяжести, мм:				
до низа подошвы	81,3	70,5	68,5	
до верха головки	98,7	81,5	71,5	
Момент инерции относительно осей, см⁴:				
горизонтальной	3540	2011	1489	
вертикальной	564	375	260	
Момент сопротивления, см³:				
по низу подошвы	435	285	217	
по верху головки	358	247	208	
по боковой грани подошвы	75	55	45	