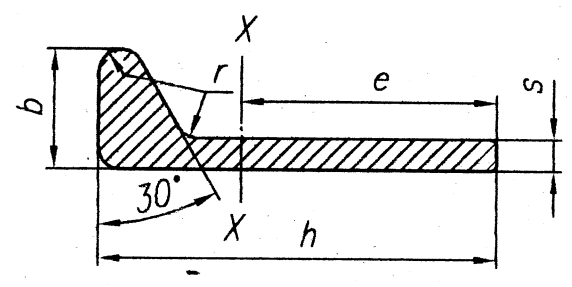


Сравнение характеристик полособульбов по ГОСТ 21937-76, DIN 1019, EN 10067 и INEXA PROFIL



Номер полособульба	Стандарт	Размеры, мм				Площадь сечения, см ²	Масса кг/м	e, см	I _x , см ⁴	Приме- чание
		h	b	s	r					
6	ГОСТ 21937-76	60±1	19±0,5	5 ^{+0,4} _{-0,5}	3,5	4,28	3,36	3,74	14,60	
	INEXA PROFIL	60 ⁺² ₋₁	17	4 ^{+0,8} _{-0,2}	3,5	3,58	2,81	3,82	12,2	
			18	5 ^{+0,8} _{-0,2}		4,18	3,28	3,70	14,4	
			19	6 ^{+0,8} _{-0,2}		4,78	3,75	3,62	16,4	
8	ГОСТ 21937-76	80±1,2	22±0,5	5 ^{+0,4} _{-0,5}	4	5,84	4,58	5,07	35,98	
	EN 10067	80±1,5	19	5 ^{+0,8} _{-0,2}	4	5,40	4,24	4,89	33,8	
	DIN 1019; EN		20	6 ^{+0,7} _{-0,3}		6,20	4,87	4,78	39,0	
	DIN 1019		21	7 ^{+0,7} _{-0,3}		7,00	5,50	4,69	43,3	
10	ГОСТ 21937-76	100±1,5	26±0,5	6 ^{+0,4} _{-0,5}	5	8,63	6,76	6,29	83,45	
	INEXA PROFIL	100±1,5	21,5	6 ^{+0,7} _{-0,3}	4,5	7,74	6,08	5,98	76,1	
	DIN 1019		22,5	7 ^{+0,7} _{-0,3}		8,74	6,86	5,87	85,3	
	EN 10067		23,5	8 ^{+0,7} _{-0,3}		9,74	7,65	5,78	94,3	
12	ГОСТ 21937-76	120±1,5	30±0,5	6,5 ^{+0,4} _{-0,5}	5	11,13	8,75	7,55	157,36	
	EN 10067	120±1,5	23	6 ^{+0,7} _{-0,3}	5	9,31	7,31	7,20	133	
	DIN 1019		24	7 ^{+0,7} _{-0,3}		10,50	8,25	7,07	148	
	EN 10067		25	8 ^{+0,7} _{-0,3}		11,70	9,19	6,96	164	
14	ГОСТ 21937-76	140±1,8	33 ^{+0,5} _{-0,6}	7 ^{+0,4} _{-0,6}	6	14,05	11,05	8,82	271,51	
			35 ^{+0,5} _{-0,6}	9 ^{+0,4} _{-0,6}		16,85	13,23	8,53	324,11	
	DIN 1019 EN 10067 INEXA PROFIL EN 10067	140±2	26	7 ^{+1,0} _{-0,3}	5,5	12,43	9,75	8,32	241	
			27	8 ^{+1,0} _{-0,3}		13,80	10,80	8,18	266	
			28	9 ^{+1,0} _{-0,3}		15,20	11,90	8,07	291	
			29	10 ^{+1,0} _{-0,3}		16,63	13,05	7,99	315	
16	ГОСТ 21937-76	160±2	36 ^{+0,6} _{-0,7}	8 ^{+0,4} _{-0,6}	7	17,94	14,03	9,99	452,07	
			38 ^{+0,6} _{-0,7}	10 ^{+0,4} _{-0,6}		21,11	16,60	9,75	531,10	
	DIN 1019 EN 10067 EN 10067	160±2	29	7 ^{+1,0} _{-0,3}	6	14,6	11,4	9,66	373	
			30	8 ^{+1,0} _{-0,3}		16,2	12,7	9,49	411	
			31	9 ^{+1,0} _{-0,3}		17,8	14,0	9,36	448	
			33	11 ^{+1,0} _{-0,3}		21,0	16,49	9,16	522	
18	ГОСТ 21937-76	180 ^{+2,3} _{-2,5}	40 ^{+0,7} _{-0,9}	9 ^{+0,4} _{-0,6}	7	22,18	17,41	11,13	712,53	
			42 ^{+0,7} _{-0,9}	11 ^{+0,4} _{-0,6}		25,78	20,24	10,83	823,78	
	DIN 1019 EN 10067 EN 10067	180±2	33	8 ^{+1,0} _{-0,3}	7	18,9	14,8	10,9	609	
			34	9 ^{+1,0} _{-0,3}		20,7	16,2	10,7	663	
			35	10 ^{+1,0} _{-0,3}		22,5	17,6	10,6	717	
			36	11 ^{+1,0} _{-0,3}		24,26	19,04	10,5	770	
20	ГОСТ 21937-76	200 ^{+2,3} _{-2,5}	44 ^{+0,7} _{-0,9}	10 ^{+0,4} _{-0,6}	8	27,36	21,47	12,35	1083,40	
			46 ^{+0,7} _{-0,9}	12 ^{+0,4} _{-0,6}		31,36	24,60	12,06	1236,10	
	DIN 1019 EN 10067 DIN 1019	200±3	37	9 ^{+1,0} _{-0,4}	8	23,6	18,5	12,1	941	
			38	10 ^{+1,0} _{-0,4}		25,6	20,1	11,9	1020	
			39,5	11,5 ^{+1,0} _{-0,4}		28,6	22,5	11,7	1126	
EN 10067		39	11 ^{+1,0} _{-0,4}		27,66	21,71	11,82	1091		
			40	12 ^{+1,0} _{-0,4}		29,66	23,28	11,69	1164	
22	ГОСТ 21937-76	220 ^{+2,5} _{-3,0}	48 ^{+0,8} _{-1,0}	11 ^{+0,4} _{-0,6}	8,5	32,82	25,75	13,53	1574,90	
			50 ^{+0,8} _{-1,0}	13 ^{+0,4} _{-0,6}		37,22	29,20	13,20	1777,30	
	DIN 1019; EN 10067	220±3	41	10 ^{+1,0} _{-0,4}	9	29,0	22,8	13,4	1400	
	DIN 1019		42,5	11,5 ^{+1,0} _{-0,4}		32,3	25,4	13,1	1550	
	EN 10067		42	11 ^{+1,0} _{-0,4}		31,2	24,5	13,19	1496	
			43	12 ^{+1,0} _{-0,4}		33,4	26,22	13,04	1596	
24	ГОСТ 21937-76	240 ^{+2,5} _{-3,0}	52 ^{+0,8} _{-1,0}	12 ^{+0,4} _{-0,6}	9	38,75	30,42	14,71	2217,00	
			54 ^{+0,8} _{-1,0}	14 ^{+0,4} _{-0,6}		43,55	34,18	14,41	2478,80	
	DIN 1019 EN 10067	240±3	44	10 ^{+1,0} _{-0,4}	10	32,4	25,4	14,7	1860	
			45	11 ^{+1,0} _{-0,4}		34,9	27,4	14,6	2000	
			46	12 ^{+1,0} _{-0,4}		37,3	29,3	14,4	2130	