



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**ПРОФИЛИ ПРЕССОВАННЫЕ
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАВНОПОЛОЧНОГО
ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ
И МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ**

СОРТАМЕНТ

ГОСТ 13622—91

Издание официальное

БЗ 1—91/84

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва

УДК 669.715-42-126:006.354

Группа В52

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**ПРОФИЛИ ПРЕССОВАННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ
РАВНОПОЛОЧНОГО ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ
ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ И МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ**

**ГОСТ
13622—91**

Сортамент

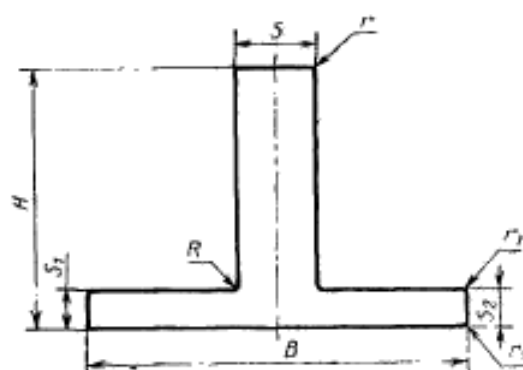
Extruded rectangular equishelf T-section shapes of
aluminium and magnesium alloys. Dimensions

ОКП 18 0043

Дата введения 01.01.92

Настоящий стандарт устанавливает сортамент прессованных прямоугольных профилей равнополочного таврового сечения из алюминия, алюминиевых и магниевых сплавов, изготавливаемых методом горячего прессования. Требования стандарта являются обязательными.

1. Номера профилей и их размеры должны соответствовать приведенным на чертеже и в табл. 1.



Издание официальное

© Издательство стандартов, 1991

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

Таблица 1

Номер профиля	Размеры, мм							Площадь сечения, см ²	Диаметр окружно- ств. мм	Теоретическая масса 1 м, кг	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r			Алюми- ниевый сплав	Магни- евый сплав
420001	3,0	18,0	14,0	1,5	1,5	0,5	—	0,481	18	0,137	0,087
420002	3,5	20,5	7,0	1,5	1,5	—	—	0,447	21	0,128	0,081
420004	4,5	32,0	12,0	1,2	1,2	2,0	—	0,797	32	0,227	0,143
420005	5,0	6,0	2,0	2,0	2,0	—	—	0,180	7	0,051	0,032
420010	6,0	30,0	3,0	2,0	2,0	1,0	—	0,720	30	0,205	0,130
420011	6,0	35,0	1,2	1,2	1,2	1,5	—	0,487	35	0,138	0,088
420016	6,5	14,0	10,0	3,0	3,0	—	—	0,773	16	0,219	0,139
420012	6,5	27,0	1,6	1,3	1,3	1,6	—	0,443	27	0,127	0,080
420013	6,5	30,0	10,0	1,5	1,5	1,0	—	0,964	30	0,272	0,172
420014	7,0	16,2	12,0	2,0	2,0	—	—	0,924	17	0,263	0,166
420016	7,0	50,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	2,030	50	0,581	0,357
420017	7,5	11,0	4,5	2,2	2,2	0,5	—	0,482	12	0,137	0,087
420020	8,0	25,0	1,0	1,3	1,0	2,0	0,5	0,336	25	0,096	0,050
420021	9,0	20,0	2,0	1,5	1,5	0,8	—	0,453	20	0,129	0,081
420022	10,0	10,0	2,0	3,0	3,0	—	—	0,440	13	0,125	0,079
420023	10,0	20,5	10,0	7,0	7,0	0,5	—	1,736	22	0,495	0,312
420024	10,9	25,0	3,0	2,5	2,5	—	—	0,850	25	0,242	0,153
420020	10,9	40,0	1,5	1,5	1,5	2,0	—	0,745	40	0,212	0,134
420017	10,0	100,0	96,0	3,0	3,0	—	—	9,723	100	2,770	1,750
420028	11,0	8,0	1,0	2,0	2,0	0,5	—	0,251	12	0,072	0,045
420029	11,0	30,0	10,0	3,0	3,0	—	—	1,700	30	0,485	0,306
420030	11,5	50,0	11,0	3,0	3,0	3,0	5,5	2,344	50	0,668	0,422
420031	12,0	30,0	1,0	1,2	1,2	2,0	—	0,485	30	0,138	0,087
420023	12,0	35,0	3,0	3,0	3,0	3,0	—	1,359	35	0,387	0,245
420024	12,5	32,0	8,0	3,0	3,0	2,0	—	1,737	33	0,495	0,313
420033	12,5	50,0	5,0	2,5	2,5	0,0	—	2,155	60	0,614	0,388
420025	13,0	22,0	2,0	1,5	1,5	1,0	—	0,560	23	0,160	0,101

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм							Площадь сечения, см ²	Диаметр осязающей сферы, мм	Теоретическая масса 1 м. п.	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r			Алюминиевый сплав	Матниевый сплав
420034	13,0	22,0	11,0	6,5	6,5	—	—	2,145	23	0,511	0,386
420035	13,0	64,0	31,0	3,0	3,0	2,0	3,0	5,998	64	1,510	0,954
420036	14,0	28,0	3,0	4,0	4,0	0,5	0,5	1,420	29	0,405	0,256
420040	15,0	25,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	0,406	26	0,116	0,073
420042	15,0	35,0	2,5	2,0	2,0	2,5	1,2	1,046	35	0,298	0,188
4200727	15,0	40,0	1,5	1,5	1,5	2,0	—	0,820	40	0,234	0,148
420043	15,0	49,0	2,0	2,0	2,0	0,5	0,5	1,240	49	0,353	0,223
420044	15,0	58,0	1,5	1,5	1,5	4,0	—	1,141	58	0,325	0,205
420045	15,0	72,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	1,739	72	0,496	0,313
420048	16,0	5,0	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,275	16	0,078	0,050
420049	16,0	28,6	6,4	1,6	1,6	1,6	—	1,390	28	0,396	0,250
420050	16,0	30,0	1,5	1,5	1,5	1,5	0,7	0,676	30	0,192	0,122
420051	16,0	36,0	16,0	4,0	4,0	—	2,0	3,343	37	0,953	0,602
420052	16,0	60,0	4,0	4,5	4,5	4,0	2,0	3,212	60	0,915	0,578
420053	16,0	60,0	17,0	3,0	3,0	3,0	—	4,049	60	1,154	0,729
420054	16,0	62,0	17,0	3,0	3,0	0,5	—	4,071	62	1,160	0,733
420055	17,0	32,0	1,2	1,2	1,2	2,0	0,6	0,589	32	0,168	0,106
420728	18,0	24,0	2,0	4,0	4,0	0,5	3,0	2,602	27	0,742	0,469
420729	18,0	25,0	13,0	10,0	10,0	3,0	1,0	3,335	33	0,950	0,600
420058	18,0	40,0	1,2	1,0	1,0	3,0	—	0,643	40	0,183	0,116
420059	18,0	40,0	3,0	4,5	4,5	2,5	1,5	2,222	40	0,633	0,400
420061	18,0	50,0	1,5	2,0	2,0	2,0	0,7	1,255	50	0,358	0,226
420063	19,0	50,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	1,379	50	0,393	0,248
420064	20,0	10,0	2,0	2,0	2,0	1,0	—	0,564	21	0,161	0,102
420065	20,0	15,0	1,5	1,5	1,5	1,5	0,7	0,510	23	0,145	0,092
420066	20,0	24,0	1,5	1,5	1,5	1,5	0,7	0,645	27	0,184	0,116
420067	20,0	25,0	7,0	3,0	3,0	1,0	—	1,844	27	0,554	0,350
420068	20,0	30,0	1,5	1,5	1,5	2,0	0,7	0,743	31	0,212	0,134

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм										Площадь сечения, см ²	Диаметр окалинообразующей стл., мм	Теоретическая масса	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r	I, кг						
								Алюминиевый сплав	Магний-выб. сплав					
420069	20,0	30,0	2,0	1,5	1,5	2,0	—	—	—	0,833	31	0,237	0,150	
420070	20,0	32,0	1,2	1,2	1,2	2,0	—	—	—	0,625	32	0,178	0,113	
420071	20,0	35,0	1,5	1,5	1,5	2,0	—	—	—	0,820	35	0,234	0,148	
420072	20,0	35,0	3,0	4,0	4,0	0,5	—	—	—	1,881	35	0,536	0,339	
420073	20,0	35,0	1,2	1,4	1,4	2,0	—	—	—	0,744	36	0,212	0,134	
420074	20,0	37,0	2,0	2,0	2,0	2,0	—	—	—	1,117	37	0,318	0,201	
420075	20,0	38,0	1,5	2,0	2,0	2,0	—	—	—	1,047	38	0,298	0,188	
420076	20,0	40,0	1,5	1,5	1,5	2,0	—	—	0,5	0,894	40	0,255	0,161	
420077	20,0	40,0	2,0	2,0	2,0	2,0	—	—	—	1,177	40	0,335	0,212	
420078	20,0	40,0	2,5	2,5	2,5	3,0	—	—	0,5	1,475	40	0,420	0,266	
420079	20,0	40,0	3,0	2,0	2,0	3,0	—	—	—	1,379	40	0,393	0,248	
420080	20,0	42,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	—	—	1,239	42	0,353	0,223	
420082	20,0	48,0	1,5	1,5	1,5	1,5	—	—	0,7	1,006	49	0,286	0,181	
420084	20,0	50,0	1,5	1,5	1,5	3,5	—	—	—	1,060	50	0,308	0,194	
420731	20,0	50,0	2,5	2,5	2,5	3,0	—	—	—	1,726	50	0,482	0,311	
420085	20,0	50,0	3,5	2,0	2,0	4,0	—	—	—	1,699	50	0,484	0,306	
420086	20,0	50,0	4,0	4,0	4,0	6,0	—	—	—	2,795	50	0,796	0,503	
420088	20,0	50,0	4,0	6,0	6,0	6,0	—	—	—	3,255	60	0,928	0,586	
420089	20,0	60,0	2,0	1,6	1,6	3,0	—	—	—	1,367	60	0,389	0,246	
420090	20,0	60,0	20,0	3,0	3,0	3,0	—	—	10,0	4,810	60	1,371	0,866	
420091	20,0	62,0	1,5	2,0	2,0	4,0	—	—	—	1,579	62	0,450	0,284	
420732	20,0	63,5	3,5	3,5	3,5	2,5	—	—	—	2,827	64	0,806	0,509	
420733	20,0	66,0	1,5	1,5	1,5	3,0	—	—	—	1,306	66	0,372	0,235	
420092	20,0	70,0	1,4	1,0	1,0	3,0	—	—	—	1,005	70	0,286	0,181	
420293	26,0	72,0	2,0	3,0	3,0	3,0	—	—	0,5	2,538	72	0,723	0,457	
420095	21,0	42,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	—	—	1,259	42	0,359	0,227	
420735	21,5	70,0	3,0	2,5	2,5	2,5	—	—	—	2,347	70	0,669	0,422	
420736	22,0	20,0	1,5	2,0	2,0	2,0	—	—	—	0,717	27	0,204	0,129	

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм							Площадь сечения, см ²	Диаметр огибающей окружности, мм	Теоретическая масса	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r			Алкоголистый сплав	Магниевый сплав
420098	22,0	40,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	1,239	41	0,353	0,223
420099	22,0	48,0	1,4	1,4	1,4	1,5	—	0,970	48	0,276	0,175
420100	22,0	48,0	2,0	3,0	3,0	3,0	—	1,859	48	0,530	0,335
420101	22,0	50,0	2,0	2,0	3,5	3,0	—	1,799	50	0,513	0,324
420102	22,0	54,0	1,5	4,0	4,0	2,0	0,7	2,445	55	0,697	0,440
420104	22,0	60,0	2,0	3,5	3,5	4,0	13,0	6,254	60	1,782	1,126
420107	23,0	50,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	1,459	50	0,416	0,263
420109	23,0	50,0	2,0	4,0	4,0	3,0	—	2,419	50	0,689	0,435
420110	23,0	50,0	2,5	2,5	2,5	3,0	—	1,901	50	0,513	0,324
420111	23,0	56,0	1,8	1,8	1,8	3,0	—	1,428	56	0,407	0,257
420112	24,0	38,0	5,0	3,5	3,5	5,0	—	2,462	39	0,702	0,443
420113	24,0	47,0	1,0	1,0	1,0	3,0	—	0,739	48	0,211	0,133
420114	24,0	47,0	1,5	1,5	1,5	3,0	—	1,081	48	0,308	0,195
420115	24,0	47,0	2,0	10,0	10,0	1,0	—	8,064	48	2,298	1,452
420116	24,0	58,0	1,5	1,5	1,5	4,0	—	1,276	58	0,364	0,230
420117	24,0	66,0	2,5	2,0	2,0	3,0	0,5	1,908	66	0,544	0,343
420118	24,0	70,0	4,5	4,0	4,0	4,0	—	3,769	70	1,074	0,678
420119	25,0	6,0	2,0	15,0	15,0	0,5	0,5	1,100	26	0,314	0,198
420120	25,0	7,0	1,5	1,5	1,5	0,5	—	0,459	26	0,131	0,083
420121	25,0	25,0	2,5	2,5	2,5	3,0	—	1,226	31	0,349	0,221
420122	25,0	29,0	1,6	1,6	1,6	1,6	0,8	0,846	35	0,241	0,153
420123	25,0	34,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	1,179	37	0,336	0,212
420124	25,0	35,0	1,0	1,0	1,0	2,0	—	0,607	37	0,173	0,109
420125	25,0	35,0	1,5	1,5	1,5	2,0	0,7	0,893	37	0,255	0,161
420126	25,0	35,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,2	1,302	37	0,371	0,234
420127	25,0	40,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,273	41	0,363	0,229
420128	25,0	40,0	2,5	3,0	3,0	3,0	—	1,789	41	0,510	0,322
420129	25,0	40,0	3,0	2,0	2,0	3,0	1,5	1,510	41	0,433	0,273

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм							Площадь сечения, см ²	Диаметр окалиноустойчивости, мм	Теоретическая масса 1 м, кг	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r			Алюминиевый сплав	Мagneвий сплав
420130	25,0	40,0	3,5	3,0	3,0	3,0	—	2,009	41	0,572	0,362
420137	25,0	42,0	4,0	6,0	9,0	2,0	—	3,867	44	1,102	0,696
420131	25,0	45,0	2,5	2,5	2,5	3,0	—	1,726	45	0,492	0,311
420132	25,0	45,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5	2,039	45	0,581	0,367
420133	25,0	45,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2,0	2,692	45	0,767	0,485
420135	25,0	48,0	1,5	1,5	1,5	1,5	—	1,082	48	0,308	0,195
420136	25,0	48,0	6,0	3,0	3,0	4,0	—	2,829	48	0,806	0,509
420138	25,0	50,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	1,499	50	0,427	0,270
420139	25,0	50,0	2,0	3,5	3,5	2,5	0,5	2,206	50	0,629	0,397
420140	25,0	50,0	2,5	2,5	2,5	3,0	—	1,851	50	0,528	0,333
420141	25,0	50,0	2,5	4,0	4,0	4,0	—	2,594	50	0,739	0,467
420142	25,0	50,0	3,0	3,0	3,0	3,0	—	2,199	50	0,627	0,395
420143	27,0	50,0	3,0	4,0	4,0	3,0	—	2,669	50	0,761	0,480
420138	23,0	52,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	1,539	52	0,439	0,277
420144	25,0	52,0	2,5	2,0	2,0	4,0	—	1,684	52	0,480	0,303
420145	25,0	56,0	2,0	2,0	2,0	3,0	0,5	1,618	56	0,461	0,291
420146	25,0	58,0	1,8	1,8	1,8	3,0	—	1,500	58	0,428	0,270
420147	25,0	59,0	3,0	10,0	10,0	1,0	—	11,754	62	3,350	2,116
420148	25,0	60,0	2,0	1,6	1,6	3,0	0,5	1,466	60	0,418	0,264
420149	25,0	60,0	2,5	3,0	3,0	3,0	—	2,369	60	0,681	0,430
420150	25,0	65,0	4,0	4,0	4,0	3,0	—	3,479	66	0,991	0,626
420151	25,0	66,0	2,5	3,0	3,0	3,0	—	2,569	68	0,732	0,462
420152	25,0	70,0	5,0	3,0	3,0	3,0	—	2,739	69	0,781	0,493
420153	25,0	80,0	5,0	2,5	2,5	6,0	—	3,039	70	0,863	0,545
420154	25,0	85,0	8,0	4,0	4,0	5,0	—	4,967	80	1,421	0,898
420155	25,0	85,0	5,0	3,5	4,0	3,0	—	4,289	85	1,222	0,772
420157	26,0	38,0	2,5	1,5	5,0	3,0	—	1,659	85	1,336	0,844
								1,655	40	0,443	0,280

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r	Алюминиевая оболочка			Магнийная оболочка	
												г
420158	25,0	40,0	3,0	3,0	3,0	3,0	—	1,929	42	0,550	0,347	
420159	26,0	40,0	3,0	4,5	4,5	2,5	—	2,472	42	0,704	0,445	
420740	26,0	42,0	1,5	2,0	2,0	2,5	—	1,227	43	0,350	0,221	
420160	26,0	48,0	4,0	4,0	4,0	3,0	—	2,839	49	0,809	0,511	
420161	26,0	50,0	2,0	3,5	3,5	4,0	—	2,269	51	0,647	0,408	
420162	26,0	50,0	3,0	4,5	4,5	2,5	0,5	2,921	51	0,832	0,526	
420165	26,0	60,0	20,0	5,0	5,0	2,0	10,0	6,788	60	1,935	1,222	
420166	26,0	72,0	6,5	6,0	6,0	4,0	—	5,689	73	1,621	1,024	
420167	27,0	40,0	1,5	2,0	2,0	3,0	—	1,214	42	0,346	0,218	
420741	27,0	44,0	14,0	7,0	7,0	2,0	—	5,897	46	1,681	1,061	
420168	27,0	53,0	3,0	2,0	3,5	5,0	—	2,292	54	0,653	0,413	
420169	27,0	54,0	28,6	3,2	3,2	3,2	14,3	7,792	55	2,445	1,514	
420170	27,0	68,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	1,890	68	0,541	0,342	
420171	27,5	38,0	6,0	2,0	2,0	3,0	—	2,329	41	0,664	0,419	
420742	28,0	11,0	1,0	1,0	1,0	0,5	—	0,381	30	0,109	0,069	
420744	28,0	24,0	6,0	4,0	4,0	—	—	2,400	37	0,684	0,432	
420173	28,0	36,0	2,5	2,0	2,0	3,0	—	1,409	40	0,401	0,254	
420174	28,0	45,0	5,0	3,0	3,0	3,0	—	2,639	46	0,752	0,475	
420746	28,0	47,0	3,0	3,5	5,0	3,0	—	2,749	49	0,783	0,495	
420176	28,0	53,0	3,5	4,5	4,5	3,5	1,7	3,248	53	0,926	0,585	
420178	28,0	66,0	5,0	6,0	6,0	6,0	—	5,215	67	1,486	0,939	
420179	28,0	68,0	5,0	6,0	6,0	6,0	—	5,335	69	1,520	0,960	
420180	28,0	68,0	6,5	5,0	5,0	5,0	—	5,050	69	1,439	0,909	
420181	28,0	68,0	6,5	8,0	8,0	6,0	—	6,895	69	1,965	1,241	
420182	28,0	70,0	6,0	2,5	2,5	6,0	—	3,180	71	0,906	0,572	
420745	28,0	122,0	42,0	11,0	14,0	6,0	—	21,867	122	6,232	3,936	
420183	28,5	70,0	24,0	6,0	6,0	8,0	12,0	9,957	70	2,638	1,665	
420184	28,5	80,0	24,0	4,0	4,0	8,0	12,0	8,737	80	2,490	1,573	
420187	29,0	38,0	1,6	1,6	1,6	1,6	0,8	1,054	41	0,300	0,190	

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм							Площадь сечения, см ²	Диаметр окружности стл, мм	Теоретическая масса	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r			Алюминиевый сплав	Магний-литиевый сплав
420188	29,0	47,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	1,519	48	0,433	0,273
420189	29,0	51,0	2,0	1,6	1,6	3,0	—	1,403	52	0,400	0,252
420147	29,0	56,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	1,696	57	0,484	0,306
420748	29,0	58,0	2,0	2,0	2,0	2,0	—	1,717	58	0,489	0,309
420190	29,0	58,0	2,5	2,5	2,5	2,5	—	2,139	58	0,610	0,385
420191	29,0	58,0	2,5	2,5	2,5	4,0	—	2,181	58	0,622	0,393
420192	29,0	58,0	3,5	3,5	3,5	4,0	—	2,991	58	0,852	0,538
420193	29,0	60,0	2,0	1,6	1,6	3,0	—	1,547	60	0,441	0,278
420194	29,0	60,0	2,0	5,0	5,0	4,0	0,5	3,548	60	1,011	0,639
420195	29,0	60,0	2,5	1,8	1,8	3,0	—	1,799	60	0,513	0,324
420196	29,5	41,0	9,5	4,0	4,0	1,5	—	4,072	43	1,161	0,733
420199	30,0	32,0	1,5	1,5	1,5	1,5	0,7	0,915	39	0,261	0,165
420200	30,0	33,0	3,0	2,0	2,0	3,0	—	1,539	39	0,439	0,277
420202	30,0	40,0	1,5	1,5	1,5	2,0	0,7	1,043	43	0,297	0,188
420203	30,0	40,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,373	43	0,391	0,247
420204	30,0	40,0	3,0	2,0	2,0	3,0	—	1,669	43	0,476	0,300
420206	30,0	42,0	1,5	2,0	2,0	3,0	1,5	1,299	45	0,370	0,234
420749	30,0	43,0	3,0	9,0	9,0	4,0	—	4,566	46	1,302	0,822
420207	30,0	45,0	2,0	3,0	3,0	3,0	—	1,929	47	0,550	0,347
420208	30,0	45,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5	2,189	47	0,624	0,394
420209	30,0	45,0	4,0	6,5	6,5	5,0	—	3,972	47	1,132	0,715
420751	30,0	47,0	8,0	15,0	15,0	2,0	1,5	8,257	49	2,353	1,486
420210	35,0	48,0	6,0	5,0	5,0	4,0	—	3,969	49	1,131	0,714
420752	30,0	60,0	1,5	1,5	1,5	3,0	—	2,216	51	0,347	0,219
420212	30,0	50,0	3,0	4,0	4,0	3,0	1,5	2,803	51	0,801	0,506
420213	30,0	50,0	3,0	6,0	6,0	2,0	0,5	3,737	51	1,065	0,673
420753	30,0	50,0	8,0	10,0	10,0	5,0	1,0	6,703	51	1,910	1,207

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм							Диаметр осяевой обруч- ной стн, мм	Теоретическая масса 1 м, кг		
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r		Площадь сечения, см ²	Алюми- ниевый сплав	Магни- евый сплав
420215	30,0	52,0	1,5	1,5	1,5	2,0	—	1,225	0,349	0,220	
420216	30,0	52,0	4,0	2,5	2,5	4,0	—	2,459	0,704	0,444	
420217	30,0	53,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,5	1,636	0,466	0,294	
420218	30,0	53,0	3,5	4,5	4,5	3,5	1,7	3,318	0,946	0,597	
420754	50,0	58,0	4,0	6,0	6,0	5,0	—	4,547	1,296	0,819	
420755	30,0	60,0	2,0	2,5	2,5	3,0	—	2,099	0,595	0,376	
420219	30,0	60,0	2,5	6,5	6,5	2,5	—	4,510	1,285	0,812	
420220	30,0	60,0	5,0	4,5	4,5	5,0	1,0	4,078	1,162	0,734	
420222	30,0	62,0	28,0	3,5	3,5	4,0	14,0	8,818	2,513	1,587	
420223	30,0	64,5	6,5	8,0	8,0	6,0	—	6,745	1,922	1,214	
420224	30,0	65,0	6,5	3,0	3,0	3,0	—	3,744	1,067	0,674	
420225	30,0	68,0	3,0	3,5	3,5	3,0	0,5	3,213	0,916	0,578	
420226	30,0	68,0	5,0	6,0	6,0	6,0	—	5,435	1,549	0,978	
420227	30,0	68,0	5,0	7,0	7,0	6,0	—	6,065	1,728	1,092	
420228	30,0	68,0	6,5	6,5	6,5	6,0	—	6,102	1,739	1,098	
420229	30,0	70,0	3,5	3,5	3,5	3,5	0,5	3,429	0,977	0,617	
420230	30,0	70,0	4,0	8,0	8,0	4,0	0,5	6,548	1,866	1,178	
420756	30,0	72,0	2,0	2,5	2,5	3,0	—	2,389	0,681	0,430	
420231	30,0	74,0	6,0	4,0	4,0	5,0	—	4,697	1,319	0,833	
420232	30,0	75,0	6,5	8,0	8,0	3,0	—	7,469	2,129	1,344	
420233	30,0	76,0	3,5	4,3	4,3	5,0	—	4,275	1,218	0,769	
420234	30,0	80,0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,5	4,308	1,228	0,775	
420757	30,0	88,0	8,0	11,0	11,0	2,0	1,5	11,207	3,194	2,017	
420236	30,0	100,0	5,0	10,0	10,0	4,0	1,5	11,059	3,152	1,990	
420237	31,0	50,0	3,5	6,5	6,5	3,5	—	4,190	1,186	0,749	
420758	31,0	50,0	5,0	6,0	6,0	5,0	—	4,357	1,242	0,784	
420759	31,0	60,0	12,0	11,0	11,0	2,0	—	9,017	2,570	1,623	
420760	31,0	66,0	30,0	18,0	18,0	4,0	—	15,849	4,517	2,863	

Продолжение табл. 1

Номер аробной	Размеры, мм							Диаметр описательной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м, кг		
	H	B	S	S _r	S _s	R	r		Площадь сечения, см ²	Алюмини- евый сплав	Магние- вый сплав
420501	31,0	74,0	17,0	4,0	4,0	6,0	—	7,705	2,196	1,387	
420761	32,0	12,0	2,0	2,0	2,0	—	—	0,840	0,239	0,151	
420238	32,0	34,0	1,5	4,5	4,5	4,5	—	2,029	0,578	0,365	
420239	32,0	34,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	1,319	0,376	0,237	
420762	32,0	40,0	4,0	1,5	1,5	3,0	—	1,859	0,530	0,335	
420242	32,0	45,0	3,0	3,0	3,0	3,0	—	2,259	0,644	0,407	
420243	32,0	50,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	1,639	0,467	0,295	
420763	32,0	50,0	2,0	5,0	5,0	3,0	—	3,079	0,877	0,554	
420244	32,0	50,0	3,0	3,0	3,0	3,5	—	2,423	0,690	0,436	
420246	32,0	56,0	6,5	6,5	6,5	3,5	—	4,565	1,307	0,825	
420764	32,0	57,0	2,0	5,0	5,0	3,0	—	3,429	0,977	0,617	
420836	32,0	60,0	5,0	4,5	4,5	5,0	—	4,182	1,192	0,753	
420766	33,0	32,0	1,5	4,0	4,0	2,0	—	1,732	0,494	0,312	
420248	33,0	45,0	4,0	9,0	9,0	6,0	0,5	5,164	1,472	0,930	
420249	33,0	48,0	3,5	5,5	5,5	3,5	—	3,655	1,042	0,658	
420767	33,0	50,0	2,0	5,5	5,5	3,0	—	3,339	0,952	0,601	
420768	33,0	50,0	2,0	6,0	6,0	3,0	—	3,579	1,020	0,644	
420251	33,0	64,0	3,0	7,0	7,0	5,0	—	5,367	1,530	0,966	
420763	33,0	70,0	4,0	6,0	6,0	5,0	—	5,387	1,535	0,970	
420770	35,5	52,5	2,5	2,5	2,5	4,0	—	2,156	0,615	0,388	
420253	34,0	44,0	2,0	3,0	3,0	3,0	0,5	1,978	0,564	0,356	
420254	34,0	50,0	5,0	5,0	5,0	4,5	—	4,037	1,151	0,727	
420255	34,0	60,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	1,879	0,535	0,338	
420256	34,0	70,0	4,0	5,0	5,0	4,0	—	4,729	1,348	0,851	
420257	34,5	60,0	2,0	2,5	2,5	2,0	0,5	2,156	0,614	0,388	
420259	35,0	25,0	2,1	2,0	2,0	3,0	—	1,232	0,351	0,222	
420260	35,0	28,0	3,0	4,0	4,0	0,5	—	2,051	0,585	0,369	
420261	35,0	30,0	3,0	4,0	4,0	1,0	—	2,133	0,608	0,384	
420262	35,0	32,0	1,5	1,5	1,5	2,0	—	1,000	0,285	0,180	

Продолжение табл. 1

Номер профилей	Размеры, мм								Площадь сечения, см ²	Диаметр окружности, мм	Теоретическая масса 1 м, кг	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r	Алюминиевый сплав			Масляный сплав	
420263	35,0	34,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,353	43	0,386	0,244	
420264	35,0	35,0	4,0	4,0	4,0	5,0	2,0	2,730	44	0,778	0,491	
420265	35,0	36,0	15,0	4,5	4,5	5,0	—	6,302	45	1,796	1,134	
420266	35,0	40,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,473	46	0,420	0,265	
420267	35,0	40,0	3,0	3,0	3,0	3,0	—	2,199	46	0,627	0,390	
420268	35,0	40,0	4,0	2,5	2,5	4,0	2,0	2,352	46	0,670	0,423	
420269	35,0	44,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	1,579	49	0,450	0,284	
420270	35,0	45,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2,0	3,092	49	0,881	0,557	
420271	35,0	46,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,593	53	0,454	0,287	
420272	35,0	50,0	1,5	1,5	1,5	2,0	—	1,270	53	0,362	0,229	
420273	35,0	50,0	2,5	2,0	2,0	4,0	—	1,894	53	0,540	0,341	
420274	35,0	50,0	3,5	8,0	8,0	6,0	—	5,100	53	1,453	0,918	
420275	35,0	60,0	3,5	4,3	4,3	5,0	—	3,762	61	1,072	0,677	
420276	35,0	62,0	2,0	3,0	3,0	3,0	0,5	2,538	62	0,723	0,457	
420277	35,0	64,0	2,0	5,5	5,5	2,0	1,0	4,123	64	1,175	0,742	
420278	35,0	65,0	5,0	6,0	6,0	5,0	—	6,889	65	1,536	0,970	
420279	35,0	66,0	6,0	8,0	8,0	6,0	—	5,807	66	1,655	1,045	
420280	35,0	68,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0	3,035	68	0,865	0,546	
420281	35,0	76,0	3,5	3,5	3,5	3,5	—	3,815	76	1,087	0,687	
420282	35,0	76,0	18,0	15,5	15,5	0,5	—	15,291	78	4,358	2,752	
420283	35,0	80,0	3,0	9,0	9,0	4,0	—	8,049	80	2,294	1,449	
420284	35,0	90,0	3,5	6,0	6,0	5,0	—	6,522	90	1,859	1,174	
420285	36,0	90,0	6,0	7,0	7,0	4,0	—	7,769	90	2,214	1,398	
420286	36,0	14,0	6,0	10,0	10,0	2,0	—	2,977	38	0,848	0,535	
420287	36,0	20,0	1,5	2,5	2,5	2,0	—	1,020	39	0,291	0,184	
420288	36,0	36,0	3,0	4,0	4,0	5,0	—	2,507	45	0,715	0,451	
420289	36,0	52,0	1,5	2,5	2,5	2,0	—	1,820	54	0,519	0,328	
420290	36,0	58,0	6,5	6,5	6,5	6,5	3,2	5,825	59	1,660	1,049	
420291	36,0	60,0	6,0	12,0	12,0	5,0	—	8,747	61	2,493	1,575	

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм							Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r			Алюминиевый сплав	Магнийевый сплав
420289	36,0	68,0	6,5	4,0	4,0	6,0	—	4,955	69	1,412	0,892
420290	36,0	70,0	32,0	5,0	5,0	5,0	16,0	12,429	72	3,542	2,237
420291	56,0	80,0	8,0	6,0	6,0	5,0	—	7,307	80	2,083	1,315
420292	36,0	93,0	2,4	5,0	5,0	3,0	—	5,433	93	1,548	0,978
420293	36,0	96,0	16,0	16,5	16,5	0,5	—	18,961	96	5,404	3,413
420294	37,0	80,0	3,5	6,0	6,0	4,0	—	5,954	80	1,697	1,072
420295	37,0	140,0	6,0	13,0	13,0	5,0	3,0	19,708	141	5,617	3,547
420292	38,0	45,0	1,5	1,5	1,5	2,0	—	1,240	53	0,353	0,223
420298	38,0	50,0	3,5	3,5	3,5	4,0	—	3,026	54	0,862	0,545
420299	38,0	50,0	4,8	4,8	4,8	1,6	—	4,005	54	1,141	0,721
420301	38,0	56,0	12,5	4,0	4,0	4,5	—	6,577	58	1,874	1,184
420303	38,0	60,0	6,5	4,0	4,0	3,0	3,2	4,605	62	1,312	0,829
420304	38,0	76,0	3,5	4,5	4,5	3,5	1,7	4,633	77	1,320	0,834
420305	38,0	76,0	5,0	5,0	5,0	4,0	2,5	5,492	77	1,565	0,989
420306	38,3	44,0	5,0	5,0	5,0	4,0	—	3,907	51	1,113	0,703
420307	38,3	76,0	5,0	3,5	3,5	4,0	—	4,469	76	1,274	0,804
420310	39,0	50,0	13,0	5,0	5,0	4,0	2,5	5,507	77	1,569	0,991
420783	39,0	60,0	1,8	2,0	2,0	3,0	—	6,880	54	1,878	1,186
420811	39,0	70,0	2,5	5,5	5,5	2,5	—	1,782	62	0,508	0,321
420312	39,0	166,0	8,0	12,0	12,0	6,0	0,5	4,739	71	1,351	0,853
420784	39,3	50,5	11,3	5,0	5,0	5,0	—	22,235	167	6,337	4,002
420785	40,0	30,0	2,0	3,0	3,0	3,0	—	1,679	56	1,855	1,171
420313	40,0	30,0	2,5	4,0	4,0	3,0	—	2,111	46	0,478	0,302
420314	40,0	32,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,2	1,417	46	0,602	0,380
420316	40,0	36,0	5,0	5,0	5,0	5,0	3,0	3,618	48	1,031	0,651
420319	40,0	40,0	3,0	3,0	3,0	3,0	—	2,349	50	0,669	0,423
420320	40,0	45,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5	2,489	53	0,709	0,448
420321	40,0	45,0	3,5	5,5	5,5	4,0	—	4,166	53	1,187	0,750

Номер профиля	Размеры, мм							Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м, кг	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r		Алюми- ниевый сплав	Магни- евый сплав
420322	40,0	45,0	3,5	6,5	6,5	4,0	3,2	4,122	1,175	0,742
420323	40,0	45,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2,0	3,292	0,938	0,593
420787	40,0	50,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	1,799	0,513	0,324
420324	40,0	50,0	2,0	3,5	3,5	3,5	0,5	2,532	0,722	0,456
420325	40,0	50,0	3,5	6,5	6,5	4,0	—	4,491	1,280	0,806
420326	40,0	50,0	3,5	8,0	8,0	6,0	—	5,227	1,490	0,941
420327	40,0	50,0	4,0	3,0	3,0	3,0	—	3,019	0,860	0,543
420328	40,0	50,0	5,0	5,0	5,0	3,0	—	4,289	1,222	0,772
420329	40,0	50,0	5,0	3,0	3,0	4,5	—	3,437	0,980	0,619
420330	40,0	52,0	5,0	10,1	10,1	4,0	—	6,816	1,942	1,227
420788	40,0	54,0	5,0	6,0	6,0	4,0	—	5,009	1,427	0,902
420332	40,0	57,0	6,0	10,0	10,0	5,0	1,0	7,603	2,167	1,369
420333	40,0	57,0	14,0	20,0	20,0	3,0	2,0	14,222	4,053	2,560
420334	40,0	60,0	3,0	4,0	4,0	4,0	—	3,549	1,011	0,639
420789	40,0	60,0	6,5	8,0	8,0	3,0	—	6,919	1,972	1,245
420335	40,0	65,0	4,0	5,0	5,0	6,0	—	4,805	1,369	0,865
420336	40,0	65,0	6,0	4,5	4,5	2,0	3,0	5,072	1,446	0,913
420790	40,0	66,0	6,0	12,5	12,5	3,0	—	9,939	2,833	1,789
420791	40,0	66,0	12,0	6,0	6,0	4,0	—	8,109	2,311	1,460
420337	40,0	68,0	6,5	8,0	8,0	6,0	—	7,675	2,187	1,381
420338	40,0	80,0	5,0	8,5	8,5	5,0	—	8,482	2,417	1,527
420792	40,0	80,0	10,0	6,0	6,0	5,0	2,0	8,290	2,363	1,492
420339	40,0	90,0	10,0	10,0	10,0	4,0	—	12,069	3,440	2,172
420340	40,0	93,0	4,0	3,0	3,0	3,0	—	4,309	1,228	0,776
420341	40,0	120,0	5,0	6,0	6,0	2,5	2,5	8,900	2,537	1,602
420342	40,0	57,0	4,0	6,0	6,0	3,0	1,0	4,835	1,378	0,870
420343	41,0	40,0	3,5	4,5	4,5	5,0	—	3,185	0,908	0,573
420344	41,0	42,0	2,4	2,4	2,4	3,5	—	1,987	0,566	0,358

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь поперечного сечения, см ²	Диаметр огибающей окружности, мм	Теоретическая масса 1 м, кг	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r	Алюминиевый сплав			Магний-алюминиевый сплав	
420345	41,0	50,0	3,5	4,5	4,5	3,5	—	3,580	56	1,020	0,644	
420347	41,0	58,0	3,5	6,5	6,5	4,0	—	5,046	62	1,438	0,908	
420348	41,0	76,0	3,5	4,3	4,3	5,0	—	4,660	77	1,328	0,839	
420349	41,0	76,0	3,5	4,5	4,5	5,0	—	4,805	77	1,369	0,865	
420350	41,0	76,0	7,0	4,5	4,5	3,0	—	6,014	77	1,714	1,062	
420793	41,0	78,0	6,0	11,0	11,0	3,0	—	10,419	80	2,969	1,875	
420794	41,5	30,0	1,5	2,5	2,5	2,0	—	1,352	47	0,385	0,243	
420351	41,5	63,5	3,5	3,5	3,5	2,5	—	3,579	66	1,020	0,644	
420352	41,5	63,5	3,5	3,5	3,5	2,5	1,7	3,567	66	1,017	0,642	
420353	41,5	63,5	4,2	4,2	4,2	3,0	2,0	4,255	66	1,213	0,766	
420355	42,0	76,0	3,5	5,0	5,0	3,5	—	5,148	77	1,467	0,927	
420356	42,0	76,0	3,5	6,5	6,5	3,0	—	4,952	77	1,411	0,891	
420796	42,0	127,0	4,0	6,0	6,0	4,0	—	6,235	77	1,777	1,122	
420797	42,5	90,0	30,0	10,0	10,0	3,0	—	9,129	128	2,602	1,643	
420358	43,0	50,0	2,0	3,0	3,0	3,0	—	18,789	93	5,355	3,382	
420359	43,0	100,0	3,0	5,0	5,0	4,0	0,5	2,338	58	0,666	0,421	
420360	43,5	60,0	6,0	5,0	5,0	5,0	—	6,208	104	1,769	1,117	
420361	43,5	70,0	3,3	4,3	4,3	5,0	—	5,417	64	1,544	0,975	
420798	44,0	80,0	12,0	12,5	12,5	5,0	—	4,747	77	1,363	0,855	
420363	45,0	36,0	1,2	1,2	1,2	2,0	—	13,887	62	3,958	2,500	
420364	45,0	40,0	2,2	2,2	2,2	3,0	—	0,975	52	0,278	0,175	
420365	45,0	42,0	2,5	2,5	2,5	3,0	—	1,860	54	0,530	0,335	
420366	45,0	50,0	2,6	5,0	5,0	3,0	0,5	2,150	55	0,613	0,387	
420367	45,0	50,0	4,0	3,0	3,0	6,0	—	3,578	59	1,020	0,644	
420368	45,0	50,0	5,0	15,0	15,0	5,0	1,0	3,335	59	0,950	0,600	
420369	45,0	50,0	6,5	8,0	8,0	6,0	—	9,103	59	2,594	1,639	
420370	45,0	52,0	6,0	10,0	10,0	3,0	—	6,560	59	1,869	1,181	
								7,339	60	2,092	1,321	

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм							Площадь сечения, см ²	Диаметр огибающей окружности, мм	Теоретическая масса 1 м, кг	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r			Алюминиевый сплав	Магний-цинк-сплав
420371	45,0	60,0	2,6	5,0	5,0	3,0	0,5	4,078	65	1,162	0,734
420801	45,0	65,0	4,1	7,35	7,35	5,0	—	6,428	68	1,832	1,157
420373	45,0	68,0	8,0	5,0	5,0	5,0	—	6,707	70	1,912	1,207
420802	45,0	70,0	10,0	8,0	8,0	6,0	—	9,455	72	2,695	1,702
420375	45,0	70,0	29,0	17,0	17,0	3,0	—	20,059	72	5,717	3,611
420376	45,0	79,0	13,0	7,0	7,0	3,0	—	10,509	80	2,995	1,892
420804	45,0	80,0	10,0	8,0	8,0	6,0	—	10,255	81	2,923	1,846
420805	45,0	82,0	8,0	16,0	16,0	3,0	—	15,479	84	4,411	2,786
420806	45,0	84,0	4,0	13,0	13,0	4,0	—	12,269	86	3,497	2,208
420377	45,0	93,0	2,5	2,5	2,5	3,0	—	3,426	93	0,976	0,617
420378	45,8	36,8	2,0	2,0	2,0	1,6	—	1,823	52	0,463	0,292
420379	46,0	21,5	3,5	2,5	2,5	3,0	—	2,099	49	0,588	0,378
420380	46,0	45,0	1,5	1,5	1,5	3,5	—	1,395	57	0,398	0,251
425502	46,0	46,0	4,0	4,0	4,0	6,0	—	3,675	58	1,047	0,661
420381	46,0	55,0	15,0	6,0	6,0	4,0	—	9,369	63	2,670	1,686
420808	46,0	83,0	25,0	16,0	16,0	3,0	—	20,819	85	5,983	3,747
420382	46,0	88,0	3,5	2,5	2,5	3,0	—	3,761	89	1,072	0,677
420383	46,2	50,0	1,5	4,0	4,0	3,0	—	2,672	60	0,761	0,481
422503	47,0	38,0	1,8	2,0	2,0	3,0	—	1,609	56	0,458	0,290
420384	47,0	40,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	1,739	56	0,496	0,313
420386	47,0	93,0	7,0	5,0	5,0	3,0	—	8,919	93	2,542	1,605
420387	47,5	93,0	4,0	5,0	5,0	3,0	—	6,389	93	1,821	1,150
420388	47,6	60,4	25,4	15,9	15,9	3,2	12,7	17,007	68	4,847	3,061
420809	48,0	46,0	1,5	2,0	2,0	1,0	—	1,614	58	0,460	0,291
420390	48,0	60,0	2,5	3,0	3,0	4,0	—	2,904	67	0,853	0,539
420810	48,0	65,0	2,0	5,0	5,0	6,0	—	4,265	70	1,215	0,768
420391	48,0	65,0	8,0	6,0	6,0	5,0	—	7,367	70	2,100	1,326

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм							Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м, кг	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r			Алюминевый сплав	Магневый сплав
420392	48,0	68,0	3,5	6,0	6,0	3,0	—	5,589	72	1,593	1,006
420611	48,0	80,0	4,0	8,0	8,0	4,0	1,0	8,065	80	2,299	1,452
420812	48,0	88,0	20,0	10,0	10,0	4,0	—	16,469	89	4,694	2,964
420893	50,0	18,0	3,0	7,0	7,0	4,0	—	2,619	52	0,746	0,471
420814	50,0	38,0	2,5	2,5	2,5	2,0	—	2,155	57	0,614	0,388
420394	50,0	40,0	1,5	1,5	1,5	3,0	0,5	1,365	58	0,389	0,246
420395	50,0	41,0	3,0	5,0	5,0	3,0	—	3,507	59	1,000	0,631
420396	50,0	42,0	1,4	1,8	1,8	2,0	—	1,448	59	0,413	0,261
420397	50,0	42,0	2,0	2,0	2,0	2,0	—	1,817	59	0,518	0,327
420398	50,0	45,0	4,5	8,0	8,0	6,0	—	5,645	60	1,609	1,016
420399	50,0	46,0	2,0	2,0	2,0	1,0	—	1,884	60	0,537	0,339
420401	50,0	50,0	1,5	1,5	1,5	2,0	0,5	1,494	62	0,426	0,269
420402	50,0	50,0	4,0	16,0	16,0	4,0	1,0	9,425	62	2,686	1,697
420403	50,0	50,0	6,5	8,0	8,0	6,0	—	6,885	62	1,962	1,239
420405	50,0	53,0	4,0	5,0	5,0	4,0	2,0	4,502	64	1,283	0,810
420407	50,0	56,0	3,5	3,0	3,0	4,0	—	3,394	66	0,967	0,611
420408	50,0	60,0	2,0	3,0	3,0	3,0	—	2,779	68	0,792	0,500
420816	50,0	62,0	10,0	4,0	4,0	5,0	—	7,187	70	2,048	1,294
420817	50,0	62,0	12,0	4,0	4,0	5,0	—	8,107	70	2,311	1,459
420818	50,0	64,0	8,0	12,0	12,0	5,0	2,0	10,810	71	3,080	1,946
420409	50,0	70,0	2,4	2,4	2,4	2,0	—	2,840	74	0,809	0,511
420411	50,0	70,0	4,0	4,0	4,0	2,5	—	4,667	75	1,330	0,840
420412	50,0	70,0	12,0	25,0	25,0	5,0	1,0	20,603	77	5,872	3,709
420819	50,0	74,0	12,0	20,0	20,0	4,0	—	18,469	78	5,264	3,324
420413	50,0	76,0	3,5	4,5	4,5	5,0	—	5,120	79	1,459	0,922
420414	50,0	78,0	4,0	12,0	12,0	6,0	—	11,035	80	3,145	1,985
420821	50,0	80,0	4,5	10,0	10,0	4,0	—	9,869	81	2,813	1,776

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм							Площадь сечения, см ²	Длина оребренной стл., мм	Теоретическая масса, г	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r			Алюминиевый сплав	Магниевый сплав
420822	50,0	80,0	5,0	7,0	7,0	3,0	—	7,789	81	2,220	1,402
420823	50,0	90,0	10,0	10,0	10,0	6,0	—	13,155	91	3,749	2,368
420824	50,0	93,0	7,0	7,0	3,5	5,0	—	8,122	94	2,315	1,462
420417	50,0	96,0	5,0	8,0	8,0	5,0	—	9,887	96	2,818	1,780
420418	50,0	100,0	6,0	6,0	6,0	5,0	—	8,747	101	2,493	1,575
420419	50,0	101,0	27,5	12,0	12,0	5,0	3,0	22,638	102	6,452	4,075
420420	50,0	106,0	8,0	10,5	10,5	5,0	—	14,397	107	4,103	2,592
420421	50,0	110,0	15,0	30,0	30,0	3,0	2,0	36,022	111	10,266	6,484
420422	50,0	144,0	3,0	9,0	9,0	4,0	0,5	14,258	145	4,064	2,566
420423	50,3	70,4	4,2	4,35	4,35	2,5	1,0	5,015	75	1,429	0,903
420424	51,0	51,0	2,4	2,4	2,4	3,5	—	2,443	64	0,696	0,440
420426	52,0	40,0	2,5	6,5	6,5	4,0	—	3,806	61	1,065	0,685
420427	52,0	50,0	3,0	4,0	4,0	3,0	—	3,469	64	0,989	0,624
420825	52,0	50,0	6,5	8,0	8,0	6,0	—	7,015	64	1,999	1,263
420826	52,0	50,0	8,2	12,5	12,5	6,0	1,0	9,592	64	2,733	1,727
420827	52,0	50,0	8,2	18,5	18,5	5,0	1,0	12,100	64	3,449	2,178
420828	52,0	60,0	3,0	2,0	2,0	3,0	—	2,739	68	0,781	0,493
420430	52,0	72,0	12,0	5,0	5,0	5,0	2,5	9,320	76	2,656	1,678
420829	52,0	76,0	3,5	6,0	6,0	6,0	—	6,325	81	1,802	1,138
420432	52,0	83,0	31,0	9,5	9,5	5,0	—	21,157	87	6,030	3,808
420830	52,0	86,0	8,0	25,0	25,0	4,0	—	23,729	89	6,763	4,271
420831	52,0	100,0	4,0	6,0	6,0	6,0	2,0	7,978	101	2,273	1,436
420832	52,0	110,0	8,0	9,0	9,0	9,0	2,0	13,671	111	3,896	2,461
420433	52,0	115,0	12,0	6,0	6,0	5,0	—	15,617	116	4,451	2,811
420436	53,0	104,0	30,0	14,0	14,0	5,0	4,0	26,298	105	7,495	4,734
420438	54,0	42,0	1,4	1,8	1,8	2,0	—	1,504	62	0,429	0,271
420440	54,0	50,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5	3,059	66	0,872	0,551

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм							Диаметр описывающей стн, мм	Теоретическая масса	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r		Алюминиевый сплав	Магнийевый сплав
420442	54,0	68,0	3,0	3,0	3,0	3,0	—	3,609	1,028	0,650
420443	54,0	76,0	4,0	5,0	5,0	5,0	2,0	5,812	1,661	1,049
420445	55,0	20,0	5,0	3,0	3,0	3,0	—	3,239	0,923	0,583
420446	55,0	30,0	10,0	7,0	7,0	7,0	2,0	6,952	1,981	1,251
420433	55,0	64,0	6,0	25,0	25,0	25,0	—	17,955	5,117	3,232
420449	55,0	70,0	6,0	5,0	5,0	5,0	—	6,607	1,883	1,189
420834	55,0	76,0	4,0	6,0	6,0	6,0	—	6,559	1,869	1,181
420835	55,0	80,0	5,0	6,0	6,0	6,0	—	7,357	2,097	1,324
420450	55,0	90,0	26,0	11,0	11,0	11,0	—	21,409	6,101	3,854
420838	55,0	110,0	5,0	5,0	5,0	5,0	—	8,107	2,311	1,459
420839	55,0	120,0	7,0	22,0	22,0	22,0	1,0	28,775	8,201	5,180
420452	55,0	135,0	25,0	12,0	12,0	12,0	—	27,019	7,700	4,863
420453	56,5	140,1	4,1	7,35	7,35	7,35	—	12,340	3,517	2,221
420454	56,0	31,0	1,5	1,5	1,5	1,5	—	1,321	0,377	0,238
420456	56,0	36,0	2,0	2,0	2,0	2,0	—	1,839	0,524	0,331
420457	56,0	52,0	20,0	5,0	5,0	5,0	10,0	12,388	3,531	2,230
420458	56,0	70,0	5,0	12,0	12,0	12,0	3,0	10,635	3,031	1,914
420459	56,0	76,0	4,0	5,0	5,0	5,0	—	5,947	1,695	1,071
420460	56,0	100,0	40,0	34,0	34,0	34,0	3,0	42,830	12,207	7,709
420461	56,0	112,0	48,0	18,0	18,0	18,0	2,0	38,400	10,944	6,912
420462	56,5	52,5	20,0	5,3	5,3	5,3	10,0	12,611	3,594	2,270
420463	58,0	96,0	6,0	16,5	16,5	16,5	—	18,347	5,229	3,303
420464	58,0	10,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,665	0,475	0,300
420465	58,0	53,0	3,0	5,0	5,0	5,0	—	4,279	1,219	0,770
420466	58,0	65,0	7,0	14,0	14,0	14,0	—	12,287	3,502	2,212
420467	59,0	88,0	8,0	21,0	21,0	21,0	—	21,547	6,141	3,879
420467	59,0	45,0	7,0	9,0	9,0	9,0	—	7,657	2,182	1,378

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм							Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r			Алюминиевый сплав	Магний-выделенный сплав
420468	60,0	16,0	13,0	5,0	5,0	5,0	—	7,950	61	2,266	1,431
420473	60,0	40,0	3,0	5,0	5,0	5,0	3,0	3,679	67	1,049	0,662
420474	60,0	41,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,0	3,427	67	0,977	0,617
420846	60,0	45,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,092	68	1,166	0,737
422504	60,0	56,0	3,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,955	74	1,127	0,712
420476	60,0	75,0	4,0	8,0	8,0	8,0	6,0	8,235	84	2,347	1,482
420477	60,0	76,0	6,0	16,0	16,0	16,0	5,0	14,903	84	4,247	2,683
420478	60,0	92,0	8,0	12,0	12,0	12,0	5,0	14,983	96	4,270	2,697
420847	60,0	93,5	3,5	12,0	12,0	12,0	2,0	12,917	96	3,681	2,395
420848	60,0	100,0	8,0	10,0	10,0	10,0	5,0	14,103	101	4,019	2,539
420479	60,0	100,0	10,0	10,0	10,0	10,0	8,0	15,248	101	4,346	2,745
420480	60,0	110,0	20,0	6,0	6,0	6,0	3,0	17,468	112	4,978	3,144
420849	60,0	120,0	3,0	8,0	8,0	8,0	6,0	11,305	121	3,222	2,035
420850	60,0	120,0	5,0	17,0	17,0	17,0	5,0	22,657	121	6,457	4,078
420481	60,0	120,0	6,0	10,0	10,0	10,0	5,0	15,107	121	4,306	2,719
420851	60,0	120,0	10,0	22,0	22,0	22,0	4,0	30,269	121	8,627	5,448
420852	62,0	100,0	16,0	12,0	12,0	12,0	3,0	20,039	104	5,711	3,607
420486	62,0	116,0	6,0	22,0	22,0	22,0	5,0	28,027	118	7,988	5,045
420487	63,0	45,0	3,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,609	71	1,028	0,650
420488	63,0	80,0	6,0	5,0	5,0	5,0	3,0	7,519	94	2,143	1,363
420853	63,0	86,0	56,0	12,0	12,0	12,0	5,0	38,880	98	11,081	6,998
420491	64,0	50,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,5	5,537	74	1,578	0,997
420493	64,0	75,0	6,0	3,0	3,0	3,0	5,0	6,380	86	1,833	0,968
420494	64,0	75,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,5	6,780	86	1,932	1,200
420495	64,0	100,0	7,0	6,0	6,0	6,0	4,0	10,129	108	2,887	1,823
420496	65,0	40,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,076	70	0,592	0,374
420497	65,0	60,0	8,0	15,0	15,0	15,0	5,0	13,107	79	3,736	2,359

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм							Площадь сечения, см ²	Диаметр окружности, мм	Теоретическая масса 1 м, кг	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r			Алюминиевый сплав	Материалный сплав
420854	65,0	75,0	6,0	6,0	6,0	4,0	—	8,109	86	2,311	1,460
420499	65,0	94,0	10,0	15,0	15,0	5,0	1,0	19,203	98	5,473	3,457
420657	65,0	100,0	8,0	18,0	18,0	5,0	—	21,867	104	6,232	3,936
420501	65,0	120,0	6,0	18,0	18,0	5,0	1,0	25,463	122	7,257	4,583
420502	65,0	120,0	8,0	25,0	25,0	5,0	1,0	33,303	123	9,491	5,996
420503	65,0	120,0	40,0	10,0	10,0	5,0	—	34,107	123	9,721	6,139
420859	65,0	280,0	10,0	33,0	33,0	5,0	2,0	95,690	285	27,272	17,224
420604	65,5	40,5	2,0	2,0	2,0	4,7	—	2,175	72	0,620	0,391
420860	66,0	46,0	3,0	5,0	5,0	3,0	—	4,169	74	1,188	0,750
420605	66,0	100,0	5,0	10,0	10,0	5,0	—	12,907	104	3,679	2,323
420507	67,0	40,0	3,0	4,0	4,0	3,0	—	3,529	73	1,006	0,635
420508	67,0	46,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,233	75	0,636	0,402
420509	67,0	46,0	2,0	4,0	4,0	3,0	—	3,139	75	0,895	0,565
420510	67,0	60,0	3,0	6,0	6,0	3,0	1,0	3,465	80	1,588	0,984
420611	67,0	116,0	68,0	49,0	49,0	6,0	3,0	69,196	124	19,721	12,456
420612	67,0	142,0	59,0	47,0	47,0	8,0	3,0	78,776	145	22,451	14,180
420613	68,0	45,0	3,0	4,0	4,0	3,0	—	3,759	75	1,071	0,677
420615	68,0	82,0	30,0	10,0	10,0	5,0	5,0	25,600	94	7,236	4,606
420616	68,0	90,0	12,0	10,0	10,0	2,0	—	15,977	97	4,553	2,876
420617	68,0	100,0	10,0	18,0	18,0	5,0	1,0	23,103	105	6,594	4,159
420518	68,0	100,0	12,0	10,0	10,0	8,0	—	17,235	105	4,912	3,102
420864	68,0	130,0	8,0	20,0	20,0	5,0	1,0	29,947	132	8,535	5,391
420519	70,0	20,0	12,0	10,0	10,0	1,0	—	9,200	71	2,622	1,656
420621	70,0	24,0	12,0	10,0	10,0	0,5	—	9,691	73	2,736	1,728
420522	70,0	26,0	4,0	9,0	9,0	4,0	—	3,619	73	1,382	0,873
420524	70,0	40,0	3,0	4,0	4,0	3,0	—	2,175	76	1,031	0,651
420625	70,0	40,0	5,0	8,0	8,0	3,0	2,0	6,322	76	1,802	1,138
420626	70,0	43,0	3,0	3,0	3,0	3,5	—	3,353	77	0,955	0,603

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм							Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м, кг	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r			Алюми- ниевый сплав	Магне- вий сплав
420527	70,0	50,0	3,0	4,0	4,0	3,0	1,5	4,009	79	1,143	0,722
420565	70,0	56,0	2,0	6,5	6,5	2,5	—	4,937	82	1,407	0,889
420528	70,0	60,0	4,0	6,0	6,0	4,0	—	6,229	83	1,775	1,121
420529	70,0	68,0	3,0	8,0	8,0	3,0	—	7,339	87	2,092	1,321
420530	70,0	68,0	6,5	8,0	8,0	6,0	—	9,025	87	2,743	1,732
420532	70,0	76,0	6,0	16,0	16,0	5,0	—	15,507	91	4,420	2,791
420533	70,0	80,0	2,0	3,0	3,0	3,0	—	3,779	93	1,077	0,680
420867	70,0	84,0	7,0	8,0	8,0	1,0	—	11,064	96	3,153	1,992
420868	70,0	105,0	11,0	10,5	10,5	15,0	—	8,536	108	5,283	3,336
420534	71,0	64,0	4,0	4,0	4,0	6,0	—	5,395	85	1,537	0,971
420870	71,0	70,0	6,0	15,0	15,0	4,0	—	13,929	88	3,970	2,507
420535	71,0	87,0	5,0	16,0	16,0	5,0	—	16,777	98	4,782	3,020
420536	71,0	96,0	42,0	9,0	9,0	5,0	1,5	34,777	106	9,911	6,260
420537	72,0	50,0	3,0	2,0	2,0	3,0	—	3,139	81	0,895	0,565
420538	74,0	40,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5	3,359	79	0,957	0,605
420539	74,0	44,0	3,0	4,0	4,0	3,0	—	3,899	80	1,111	0,702
420540	74,0	50,0	3,0	4,0	4,0	3,0	—	4,139	82	1,180	0,745
420541	74,0	56,0	6,0	5,0	5,0	3,0	—	6,979	86	1,989	1,256
420871	74,0	194,0	22,0	31,0	31,0	6,0	—	69,755	195	19,880	12,556
420543	75,0	40,0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5	3,398	81	0,968	0,612
420544	75,0	41,0	3,0	5,0	5,0	5,0	—	4,257	81	1,213	0,766
420545	75,0	54,0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5	3,818	85	1,088	0,687
420546	75,0	75,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,5	7,330	94	2,089	1,319
420547	75,0	75,0	8,0	8,0	8,0	8,0	2,0	11,518	94	3,311	2,091
420548	75,0	77,0	5,0	3,0	3,0	4,0	1,0	5,975	95	1,703	1,076
420549	75,0	116,0	5,0	4,0	4,0	4,0	—	8,259	120	2,354	1,487
420873	75,0	210,0	90,0	40,0	40,0	5,0	5,0	115,500	211	32,917	20,790

Продолжение табл. 1

Полер профиль	Размеры, мм							Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной обрубочной ступи, мм	Теоретическая масса 1 м, кг	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r			Алюми- ниевый сплав	Магни- евый сплав
420552	76,0	40,0	2,5	2,5	2,5	3,0	—	2,876	81	0,820	0,518
420874	76,0	99,0	5,0	12,5	12,5	5,0	—	15,657	108	4,462	2,818
420554	78,0	46,0	3,0	3,0	3,0	3,5	—	3,683	85	1,050	0,663
420556	80,0	26,0	4,0	10,0	10,0	5,0	—	5,507	82	1,570	0,991
420558	80,0	40,0	3,0	5,0	5,0	5,0	—	4,289	85	1,222	0,772
420560	80,0	50,0	2,5	5,0	5,0	4,0	—	4,444	88	1,266	0,800
420561	80,0	50,0	4,0	4,5	5,0	4,0	—	5,454	88	1,554	0,982
420562	80,0	60,0	3,0	5,0	5,0	4,0	—	5,319	92	1,516	0,957
420564	80,0	65,0	4,0	5,0	5,0	6,0	—	6,405	94	1,825	1,153
420565	80,0	80,0	2,0	3,0	3,0	3,0	—	3,979	100	1,134	0,716
420566	80,0	80,0	2,0	4,5	4,5	3,0	—	5,149	100	1,467	0,927
420567	80,0	80,0	8,0	10,5	10,5	5,0	—	14,057	100	4,009	2,532
420568	80,0	100,0	5,0	22,0	26,0	3,0	—	26,839	115	7,649	4,831
420569	80,0	120,0	10,0	22,0	22,0	5,0	2,0	32,290	125	9,203	5,812
420570	80,0	132,0	8,0	30,0	30,0	4,0	—	43,669	134	12,446	7,860
420573	81,0	96,0	42,0	9,0	9,0	5,0	2,0	38,970	120	11,106	7,015
420574	82,0	40,0	3,0	3,0	3,0	3,0	—	3,609	87	1,028	0,650
420575	82,5	40,0	2,5	2,5	2,5	3,5	0,5	3,052	88	0,870	0,549
420576	83,0	50,0	3,0	3,0	3,0	3,5	—	3,953	91	1,126	0,711
420578	84,0	39,0	2,0	3,0	3,0	3,0	—	2,829	85	0,806	0,509
420579	84,0	42,0	1,8	2,0	2,0	4,0	—	2,355	87	0,671	0,424
420580	84,0	50,0	5,0	4,0	4,0	4,0	—	6,069	91	1,730	1,092
420581	84,0	42,0	3,0	3,0	3,0	3,0	—	3,729	89	1,063	0,671
420582	85,0	40,0	6,0	4,0	4,0	3,0	—	4,069	88	1,160	0,732
420583	85,0	52,0	2,4	2,4	2,4	3,0	—	3,269	93	0,932	0,588
420584	85,0	52,0	4,0	5,0	5,0	6,0	—	5,955	93	1,697	1,072

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм							Площадь сечения, см ²	Диаметр описательной окружности, мм	Теоретическая масса	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r			Алюминиевой сплав	Магниевого сплава
420876	85,0	135,0	5,0	8,0	8,0	6,0	2,0	14,788	139	4,215	2,662
420877	85,0	150,0	14,5	20,0	20,0	10,0	—	39,854	155	11,358	7,174
420878	85,0	160,0	6,5	12,0	12,0	6,0	2,0	24,083	161	6,864	4,335
420885	86,0	62,0	4,0	8,0	8,0	6,0	—	8,235	98	2,347	1,482
420886	86,0	70,0	6,5	15,0	15,0	5,0	—	15,222	101	4,338	2,740
420881	86,0	260,0	24,0	46,0	46,0	6,0	6,0	129,201	262	36,822	23,256
420587	87,0	64,0	4,0	3,0	3,0	5,0	2,5	5,360	99	1,528	0,965
420588	88,0	110,5	31,5	38,0	38,0	3,0	2,0	57,762	121	16,462	10,397
420589	89,0	44,0	3,5	4,0	4,0	2,0	—	4,752	94	1,354	0,855
420593	90,0	58,0	3,0	8,0	8,0	4,0	0,5	7,168	100	2,043	1,290
420882	90,0	70,0	14,0	30,0	30,0	1,0	—	29,404	103	8,380	5,293
420594	90,0	90,0	12,0	12,0	12,0	6,0	1,0	20,311	112	5,788	3,656
420596	90,0	140,0	10,0	10,0	10,0	5,0	2,0	22,090	145	6,296	3,976
420597	90,0	200,0	10,0	50,0	50,0	8,0	1,0	104,271	206	29,717	18,769
420599	91,0	96,0	42,0	9,0	9,0	5,0	2,0	43,170	119	12,303	7,771
420601	92,0	58,0	4,0	5,0	5,0	4,0	—	6,449	101	1,838	1,161
420883	92,0	76,0	8,0	12,5	12,5	6,0	—	16,015	108	4,564	2,883
420603	93,0	76,0	6,0	9,0	9,0	9,0	—	12,228	108	3,485	2,201
420884	94,0	76,0	8,0	9,0	9,0	4,0	—	13,709	110	3,907	2,468
420590	94,0	380,0	16,0	44,0	44,0	5,0	5,0	175,200	382	49,932	31,536
420886	95,0	72,0	6,0	16,0	16,0	4,0	—	16,329	108	4,654	2,939
420887	95,0	120,0	20,0	23,0	23,0	5,0	5,0	42,000	130	11,970	7,560
420605	97,0	38,0	1,8	2,0	2,0	3,0	—	2,509	100	0,715	0,452
420606	97,0	88,0	3,5	2,5	2,5	3,0	—	5,546	117	1,581	0,998
420888	98,0	158,0	15,0	33,0	33,0	5,0	1,0	61,993	162	17,668	11,159
420612	100,0	40,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	2,799	104	0,798	0,504

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм							Диаметр сплавной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м, кг		
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r		Площадь сечения, см ²	Алюминиевый сплав	Магний-литиевый сплав
420613	100,0	40,0	3,0	4,0	4,0	3,0	1,5	4,509	1,285	0,812	
420614	100,0	50,0	4,0	6,5	6,5	8,0	—	7,265	2,070	1,308	
420615	100,0	90,0	6,0	10,0	10,0	14,0	—	15,241	4,344	2,743	
420616	100,0	100,0	8,0	12,5	12,5	6,0	1,0	19,603	5,587	3,529	
420617	100,0	100,0	16,0	12,0	12,0	4,0	4,0	26,080	7,433	4,694	
420618	100,0	100,0	24,0	21,0	21,0	3,0	—	39,999	11,400	7,200	
420619	100,0	102,0	8,5	12,5	12,5	5,0	1,0	20,291	5,783	3,652	
420620	100,0	130,0	25,0	10,0	10,0	6,0	1,5	35,645	10,159	6,416	
420621	101,0	52,0	2,0	3,0	3,0	3,0	—	3,559	1,014	0,641	
420622	102,0	50,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	3,039	0,866	0,547	
420624	102,0	50,0	3,0	4,0	4,0	3,0	—	4,979	1,419	0,896	
420626	103,0	64,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2,0	6,572	1,873	1,183	
420627	103,0	88,0	4,0	3,0	3,0	5,0	—	6,747	1,923	1,215	
420628	105,0	48,0	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5	4,538	1,293	0,817	
420890	105,0	58,0	5,5	6,0	6,0	3,0	—	8,960	2,554	1,613	
420629	105,0	72,0	4,0	9,0	9,0	2,0	—	10,337	2,946	1,861	
420630	105,0	100,0	6,0	8,0	8,0	6,0	—	13,975	3,983	2,515	
420631	105,0	270,0	30,0	80,0	80,0	6,0	2,0	223,638	63,737	40,255	
420891	107,0	55,0	2,0	2,0	2,0	3,0	—	3,239	0,923	0,583	
420632	107,0	115,0	70,0	46,0	46,0	5,0	—	95,600	27,246	17,208	
420634	108,0	76,0	4,0	9,0	9,0	6,0	—	10,955	3,122	1,972	
420636	110,0	40,0	2,0	2,0	2,0	4,0	0,5	3,028	0,863	0,545	
420637	110,0	40,0	5,0	13,0	13,0	7,0	—	10,260	2,924	1,847	
420640	110,0	76,0	4,0	9,0	9,0	6,0	—	11,035	3,145	1,986	
420642	110,0	88,0	8,0	14,0	14,0	4,0	—	20,069	5,720	3,612	
420643	110,0	160,0	12,0	14,0	14,0	5,0	2,0	34,010	9,693	6,122	
420644	110,0	272,0	16,0	53,0	53,0	10,0	2,0	153,692	43,802	27,665	

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм							Площадь сечения, см ²	Диаметр наружной ств., мм	Теоретическая масса 1 м, кг	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	f			Алюминиевый сплав	Магний-никель сплав
420893	112,0	64,0	20,0	20,0	20,0	4,0	—	29,269	120	8,342	5,268
420645	115,0	80,0	3,0	4,0	4,0	4,0	—	6,599	130	1,881	1,188
422506	115,0	194,0	40,0	40,0	40,0	5,0	3,0	107,669	213	30,686	19,380
420646	115,0	200,0	30,0	80,0	80,0	6,0	2,0	170,638	215	48,632	30,715
420648	118,0	42,0	2,0	2,2	2,2	3,0	0,5	3,278	120	0,934	0,590
420650	120,0	60,0	4,0	7,0	7,0	10,0	—	9,149	128	2,608	1,647
420894	120,0	66,0	20,0	10,0	10,0	4,0	—	28,669	130	8,171	5,160
420895	120,0	75,0	3,5	5,0	5,0	4,0	—	7,844	135	2,235	1,412
420896	120,0	90,0	22,0	35,0	35,0	3,0	2,0	50,222	137	14,313	9,040
420651	120,0	100,0	8,0	18,0	18,0	4,0	1,0	26,225	141	7,474	4,721
420652	120,0	100,0	12,0	10,0	10,0	8,0	2,5	23,448	141	6,683	4,221
420653	120,0	135,0	85,0	65,0	65,0	5,0	5,0	134,607	166	38,363	24,229
420655	125,0	40,0	5,0	13,0	13,0	8,0	—	11,075	128	3,156	1,993
420897	125,0	50,0	2,0	4,5	4,5	3,0	—	4,699	130	1,339	0,846
420657	125,0	68,0	24,0	20,0	20,0	5,0	—	38,907	133	11,089	7,003
420658	126,0	65,0	5,0	5,5	5,5	4,0	—	9,669	135	2,756	1,740
420659	127,0	43,0	3,0	2,0	2,0	3,0	—	4,649	131	1,325	0,837
420898	127,0	87,0	4,0	6,0	6,0	5,0	—	10,167	142	2,898	1,830
420660	130,0	60,0	3,0	5,0	5,0	3,0	—	6,789	137	1,935	1,222
420661	130,0	60,0	5,0	6,0	6,0	6,0	—	9,955	137	2,837	1,792
420662	130,0	160,0	14,0	16,0	16,0	5,0	2,0	41,650	180	11,870	7,497
420663	130,0	180,0	10,5	10,5	10,5	10,0	—	31,877	192	9,085	5,738
420664	136,0	75,0	16,0	16,0	16,0	6,0	2,0	31,338	146	8,931	5,641
420666	140,0	46,0	5,0	15,0	15,0	9,0	—	13,498	144	3,847	2,430
420667	140,0	48,0	6,0	15,0	15,0	9,0	—	15,048	144	4,289	2,709
420668	140,0	100,0	10,0	12,0	12,0	5,0	—	24,907	160	7,099	4,483
422507	140,0	180,0	20,0	70,0	70,0	8,0	5,0	140,168	198	39,948	25,230
420669	140,0	280,0	20,0	20,0	20,0	3,0	2,0	80,022	280	22,805	14,404

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм							Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м, кг	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R	r			Алюми- ниевый сплав	Матери- ал сталь
420670	144,0	172,0	110,0	40,0	40,0	10,0	5,0	183,522	200	52,304	33,034
420671	146,0	60,0	4,0	6,0	6,0	4,0	1,0	9,265	152	2,641	1,668
420672	147,0	190,0	16,0	47,0	47,0	10,0	2,0	105,712	208	30,128	19,028
420673	150,0	40,0	4,0	5,0	5,0	3,0	2,0	7,822	153	2,229	1,408
420674	150,0	40,0	5,0	5,0	5,0	3,0	1,5	9,279	153	2,645	1,670
422508	152,0	230,0	35,0	56,0	56,0	10,0	5,0	162,723	240	46,376	29,290
420675	160,0	50,0	5,5	16,0	16,0	10,0	1,0	16,345	164	4,658	2,942
420677	160,0	80,0	5,0	8,5	8,5	12,0	—	14,993	170	4,273	2,699
420679	170,0	102,0	4,0	6,0	6,0	8,0	—	12,955	185	3,692	2,332
420680	170,0	208,0	8,0	8,0	8,0	12,0	—	30,218	240	8,612	5,439
420681	180,0	56,0	6,0	17,0	17,0	11,0	—	19,819	184	5,649	3,567
420683	180,0	90,0	6,0	10,0	10,0	14,0	—	20,041	191	5,712	3,607
420685	185,0	40,0	4,0	5,0	5,0	3,0	2,0	9,222	187	2,628	1,660
420687	185,0	100,0	15,0	22,0	23,0	5,0	2,0	46,540	194	13,264	8,377
420689	200,0	60,0	5,0	6,0	6,0	6,0	—	13,455	204	3,835	2,422
420692	200,0	100,0	6,5	11,0	11,0	16,0	—	24,384	212	6,949	4,389
422509	200,0	240,0	20,0	30,0	30,0	10,0	2,0	106,412	272	30,327	19,154
422510	205,0	150,0	14,0	24,0	24,0	10,0	—	61,769	232	17,604	11,118
420693	210,0	60,0	5,0	13,0	13,0	5,0	—	17,757	214	5,061	3,196
420694	212,0	140,0	80,0	69,0	69,0	20,0	10,0	212,288	232	60,502	38,212
420695	220,0	110,0	7,0	11,0	11,0	18,0	—	28,121	234	8,014	5,062
420696	220,0	120,0	8,0	11,0	11,0	18,0	—	31,311	236	8,924	5,636
420697	230,0	52,0	3,0	4,0	4,0	4,0	—	8,929	233	2,545	1,607
420698	240,0	130,0	7,5	12,0	12,0	20,0	—	34,417	258	9,809	6,195
420699	240,0	140,0	8,5	12,0	12,0	20,0	—	37,897	260	10,801	6,821
420700	240,0	240,0	24,5	34,5	34,5	3,0	3,0	133,147	300	37,947	23,966
420701	250,0	340,0	20,0	24,0	24,0	5,0	3,0	126,868	366	36,157	22,836
422511	265,0	160,0	20,0	26,0	26,0	15,0	5,0	90,259	288	25,724	16,247

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм						Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса, кг	
	H	B	S	S ₁	S ₂	R			Алюминиевый сплав	Магнийевый сплав
420703	270,0	145,0	8,0	13,0	13,0	20,0	41,127	289	11,721	7,403
420704	270,0	155,0	9,5	13,0	13,0	20,0	46,278	292	13,189	8,330
420713	330,0	180,0	12,0	18,0	18,0	20,0	71,553	355	20,393	12,880
420714	340,0	85,0	35,0	35,0	35,0	5,0	136,590	348	38,928	24,586

Примечания:

1. Значения радиусов скругления R и радиусов припуска на острых кромках r , не приведенные в таблице, должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617.
2. Радиусы припуска на острых кромках (r_1 , r_2) должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617.

С. 28 ГОСТ 13622—91

2. Теоретическая масса 1 м профиля из алюминиевых сплавов вычислена по номинальным размерам при плотности $2,85 \text{ г/см}^3$, что соответствует плотности алюминиевого сплава марки В95.

Теоретическая масса 1 м профиля из магниевых сплавов вычислена по номинальным размерам при плотности $1,80 \text{ г/см}^3$, что соответствует плотности магниевое сплава марки МА14.

3. Переводные коэффициенты для вычисления приближенной теоретической массы 1 м профиля из алюминиевых и магниевых сплавов приведены в приложении 1.

4. Соответствие номеров профилей ранее действующим обозначениям приведено в приложении 2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

1. Переводные коэффициенты для вычисления приближенной теоретической массы 1 м профиля из алюминия и алюминиевых сплавов

Алюминий всех марок	— 0,950
Сплавы марок АМц	— 0,958
АМцС	— 0,958
АМг2	— 0,940
АМг3	— 0,937
АМг5	— 0,930
АМг6	— 0,925
1561	— 0,930
Д1	— 0,982
Д16	— 0,976
Д16ч	— 0,976
Д19ч	— 0,968
Д20	— 0,996
АВ	— 0,947
К48—2пч	— 0,972
К48—2	— 0,972
АД31	— 0,950
АД33	— 0,951
АД35	— 0,954
1915	— 0,972
1920	— 0,954
1925	— 0,972
1935	— 0,977
1985ч	— 0,948
1980	— 0,968
АД31Е	— 0,950
ВД1	— 0,982
АВД1—1	— 0,982
АКМ	— 0,970
М40	— 0,965
АК4	— 0,970
АК6	— 0,962
АК4—1	— 0,982
АК4—1ч	— 0,982
ВАД1	— 0,968
ВД17	— 0,965

2. Переводные коэффициенты для вычисления приближенной теоретической массы 1 м профиля из магниевых сплавов

Сплавы марок МА1	— 0,978
МА2	— 0,989
МА2—1	— 0,990
МА2—1пч	— 0,990
МА8	— 0,989
МА12	— 0,989