

ГОСТ Р 50077—92

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПРОФИЛИ ПРЕССОВАННЫЕ
КОСОУГОЛЬНЫЕ УГОЛКОВОГО СЕЧЕНИЯ
ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ И МАГНИЕВЫХ
СПЛАВОВ
СОРТАМЕНТ**

Издание официальное

БЗ 2—94

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРОФИЛИ ПРЕССОВАННЫЕ КОСОУГОЛЬНЫЕ
УГОЛКОВОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ
И МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ

Сортамент

Extruded oblique angle section shapes of aluminium
and magnesium alloys.
Dimensions

ГОСТ Р

50077—92

ОКП 48 1040

Дата введения 01.07.93

Настоящий стандарт устанавливает сортамент прессованных косоугольных профилей уголкового сечения из алюминия, алюминиевых и магниевых сплавов, изготавливаемых методом горячего прессования.

1. Профили подразделяют на:
 - остроугольные;
 - со срезом наклонной полки, параллельным горизонтальной полке (черт. 1);
 - со срезом наклонной полки, перпендикулярным сторонам наклонной полке (черт. 2);
 - тупоугольные;
 - со срезом наклонной полки, параллельным горизонтальной полке (черт. 3);
 - со срезом наклонной полки, перпендикулярным сторонам наклонной полки (черт. 4).

2. Номера профилей и их размеры должны соответствовать указанным на черт. 1—4 и в табл. 1—4.

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1992

© Издательство стандартов, 1994

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения
Госстандарта России

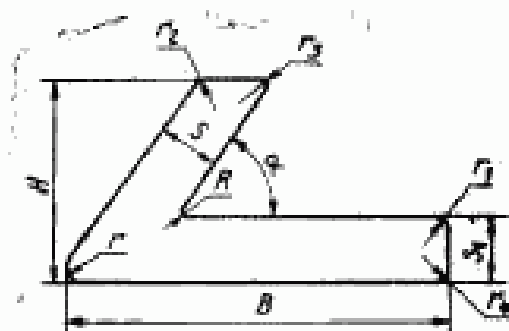
2 Зак. 1916

Таблица 1

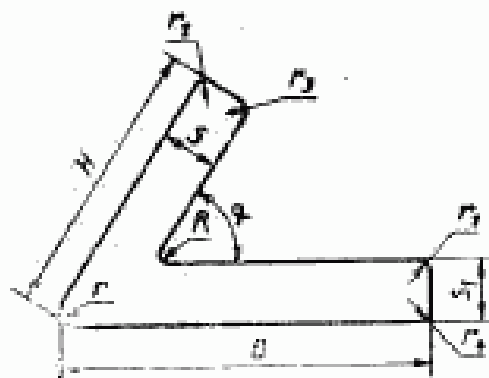
Номер профиля	Размеры, мм				Угол между полями град. мм °	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	S	S ₁				алюминия, кг	магния, кг
510014	23,0	38,0	4,0	4,0	45°00'	2,590	40	0,739	0,466
510015	36,7	48,0	3,0	8,0	80°30'	4,770	58	1,363	0,859
510016	39,0	48,0	3,0	8,0	88°00'	4,795	61	1,357	0,863
510017	40,0	58,0	4,0	7,0	78°00'	10,436	66	2,974	0,878
510018	43,9	42,5	4,0	7,5	85°00'	4,051	56	1,297	0,819
510019	42,0	45,0	4,0	12,0	82°42'	6,551	58	1,857	1,179
510020	48,0	86,0	3,5	5,0	84°56'	9,758	94	1,641	1,036
510021	61,0	67,0	6,0	8,0	72°00'	8,132	81	2,315	0,462
510022	65,0	70,0	10,0	3,0	83°00'	14,763	90	4,207	1,957
510023	65,0	92,0	15,0	25,0	79°30'	28,019	103	7,986	5,044
510024	65,0	116,0	18,0	25,0	79°00'	35,727	124	10,182	6,431
510025	67,0	60,0	9,0	5,0	81°00'	8,699	84	2,479	1,568
510026	70,0	51,0	16,0	20,0	87°30'	18,124	84	5,168	3,264
510027	72,0	66,0	13,0	4,0	82°30'	12,301	93	3,221	2,034
510028	105,0	82,0	5,5	9,0	77°00'	40,199	112	6,907	1,836
510029	107,5	50,5	5,5	11,5	77°00'	61,497	114	3,977	2,070

Примечания:

1. Значения радиусов r , не приведенные в таблице, должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617, ГОСТ 19657.
2. Радиусы притупления острых краев (r_1 , r_2 , r_3 , r_4) должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617, ГОСТ 19657.



Черт. 1



Черт. 2

Таблица 2

Номер профиля	Размеры, мм					Угол между полками град. мин	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг			
	H	B	S	S ₁	R				r	α	алюминие- вого	магний- свого
510041	15,0	15,0	1,5	1,2	2,0	—	0,435	20	0,124	0,078		
510042	15,0	15,0	1,5	1,2	2,0	—	0,436	20	0,124	0,078		
510043	18,0	18,0	2,0	1,6	2,0	—	0,357	20	0,102	0,064		
510044	20,0	15,0	2,5	2,0	2,0	—	0,664	23	0,189	0,119		
510045	20,0	15,0	1,5	1,2	2,0	—	0,510	24	0,145	0,092		
510046	20,0	18,0	1,5	1,2	2,0	—	0,506	26	0,158	0,100		
510047	20,0	20,0	1,5	1,2	2,0	—	0,575	29	0,164	0,103		
510048	20,0	20,0	1,5	1,2	2,0	—	0,578	24	0,166	0,104		
510049	20,0	20,0	1,5	1,2	2,0	—	0,581	24	0,165	0,104		
510050	20,0	20,0	1,5	1,2	2,0	—	0,583	25	0,166	0,105		
510051	20,0	20,0	1,5	1,2	2,0	—	0,584	26	0,166	0,105		
510052	20,0	20,0	1,5	1,2	2,0	—	0,585	26	0,167	0,105		
510053	20,0	20,0	1,5	1,2	2,0	—	0,585	27	0,167	0,105		
510054	20,0	20,0	1,5	1,2	2,0	—	0,586	27	0,167	0,105		
510055	20,0	20,0	2,0	1,6	2,0	—	0,760	25	0,217	0,137		
510056	20,0	20,0	2,0	1,6	2,0	—	0,762	26	0,217	0,137		
510057	20,0	20,0	2,0	1,6	2,0	—	0,764	26	0,218	0,137		
510058	20,0	20,0	2,0	1,6	2,0	—	0,766	27	0,218	0,138		
510059	23,0	23,0	3,0	2,4	3,0	—	1,018	31	0,433	0,273		
510060	24,0	19,0	3,0	2,4	3,0	—	0,589	29	0,154	0,097		
510061	25,0	15,0	3,0	2,4	3,0	—	0,437	23	0,133	0,084		
510062	25,0	15,0	3,0	2,4	3,0	—	0,469	24	0,134	0,084		
510063	25,0	15,0	3,0	2,4	3,0	0,5	0,592	27	0,169	0,107		
510064	25,0	20,0	3,0	2,4	3,0	—	0,842	29	0,240	0,153		
510065	25,0	24,0	3,0	2,4	3,0	—	0,962	28	0,274	0,173		
510066	25,0	24,0	3,0	2,4	3,0	0,5	1,039	34	0,453	0,280		
510067	25,0	24,0	3,0	2,4	3,0	—	0,785	29	0,207	0,130		
510068	25,0	24,0	3,0	2,4	3,0	—	0,740	31	0,211	0,133		
510069	25,0	25,0	3,0	2,4	3,0	—	0,734	32	0,209	0,132		

Продолжение табл. 2

Номер профиля	Размеры, мм					Угол между полями град. мин	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	S	δ_1	R	r			алюминия сплошного	магния сплошного
510070	35,0	25,0	1,5	1,5	2,0	—	0,735	33	0,280	0,102
510072	35,0	25,0	1,8	1,4	2,0	—	1,026	34	0,162	0,185
510073	35,0	25,0	2,0	1,0	2,0	—	0,977	28	0,279	0,176
510074	35,0	25,0	2,0	1,0	2,0	—	0,942	29	0,258	0,189
510076	35,0	25,0	2,0	1,0	2,0	—	0,972	31	0,277	0,176
510338	35,0	25,0	2,0	1,0	2,0	0,5	0,959	31	0,273	0,173
510076	35,0	25,0	2,0	1,0	2,0	—	0,952	32	0,274	0,173
510077	35,0	25,0	2,0	1,0	2,0	—	0,964	33	0,275	0,173
510078	35,0	25,0	2,0	1,0	2,0	—	0,965	33	0,275	0,174
510079	35,0	25,0	2,0	1,0	2,0	—	0,936	34	0,275	0,174
510080	35,0	25,0	2,0	1,0	2,0	—	1,160	32	0,331	0,209
510081	35,0	25,0	2,0	1,0	2,0	—	1,153	34	0,332	0,209
510082	35,0	25,0	2,0	1,0	2,0	—	1,188	33	0,339	0,214
510083	35,0	25,0	2,0	1,0	2,0	—	1,507	33	0,430	0,270
510084	35,0	25,0	2,0	1,0	2,0	1,0	0,708	27	0,202	0,127
510085	27,4	26,4	2,0	1,0	2,0	2,0	1,961	33	0,559	0,353
510086	29,0	25,0	2,0	1,0	2,0	—	1,229	33	0,350	0,221
510087	29,2	29,2	2,0	1,0	2,0	—	0,289	26	0,396	0,250
510088	30,0	29,0	2,0	1,0	2,0	—	0,845	32	0,241	0,162
510089	30,0	29,0	2,0	1,0	2,0	—	0,824	34	0,235	0,148
510090	30,0	29,0	2,0	1,0	2,0	—	0,825	34	0,235	0,149
510091	30,0	29,0	2,0	1,0	2,0	—	1,118	34	0,319	0,201
510092	30,0	29,0	2,0	1,0	2,0	—	1,459	36	0,416	0,253
510093	30,0	29,0	2,0	1,0	2,0	—	0,347	38	0,659	0,422
510094	30,0	29,0	2,0	1,0	2,0	—	2,147	38	0,612	0,386
510095	30,0	29,0	2,0	1,0	2,0	—	2,162	40	0,613	0,387
510096	30,0	29,0	2,0	1,0	2,0	—	0,879	34	0,250	0,158
510197	30,0	29,0	2,0	1,0	2,0	—	1,163	39	0,330	0,209
510098	30,0	29,0	2,0	1,0	2,0	—	1,163	39	0,332	0,209
510099	30,0	29,0	2,0	2,0	2,0	—	1,165	40	0,332	0,210

Продолжение табл. 2

Номер профиля	Размеры, мм					Угол между полками град. мм	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг		
	H	B	S	S ₁	R				r	алюминие- вого	магние- вого
510100	30,0	30,0	3,0	3,0	3,0	—	1,701	37	0,485	0,305	
510101	30,0	30,0	3,0	3,0	3,0	—	0,719	39	0,489	0,309	
510103	30,0	30,0	3,0	3,0	3,0	—	1,720	40	0,492	0,319	
510104	30,0	30,0	4,0	3,0	3,0	—	1,992	41	0,558	0,358	
510105	31,0	25,0	2,5	4,6	3,0	—	0,856	38	0,530	0,334	
510106	31,0	25,0	2,5	4,8	3,0	—	1,867	39	0,532	0,336	
510107	31,4	24,9	2,6	4,8	2,5	2,5	0,901	32	0,371	0,234	
510108	32,0	24,0	3,0	4,0	3,5	—	1,820	36	0,519	0,328	
510109	32,0	25,0	2,3	2,3	2,3	—	1,253	35	0,357	0,236	
510109	32,0	30,5	3,0	5,0	4,0	—	2,349	41	0,669	0,423	
510110	32,0	32,0	4,0	6,0	4,0	1,0	2,971	43	0,847	0,535	
510111	34,0	29,1	3,0	3,0	6,0	1,5	1,880	40	0,536	0,338	
510112	34,5	29,5	3,0	3,0	6,0	1,5	1,907	40	0,544	0,343	
510113	35,0	25,0	3,0	4,0	4,0	—	1,929	36	0,550	0,347	
510114	35,0	25,0	3,0	4,0	4,0	0,5	1,959	45	0,558	0,353	
510340	35,0	30,0	4,3	5,0	4,0	—	2,819	45	0,803	0,507	
510306	35,0	32,0	3,0	6,0	4,3	0,5	2,785	43	0,794	0,501	
510116	35,0	35,0	2,5	2,5	3,0	—	0,703	47	0,485	0,307	
510116	35,0	35,0	4,0	4,0	4,0	0,5	2,623	49	0,748	0,472	
510307	35,0	35,0	4,0	5,5	5,0	1,0	3,110	44	0,886	0,550	
510117	35,0	35,0	6,0	3,5	3,0	—	2,871	46	0,801	0,505	
510118	35,2	35,0	4,0	3,0	4,0	0,5	2,367	47	0,575	0,425	
510119	35,4	35,0	4,0	3,0	4,0	0,5	2,371	47	0,576	0,427	
510120	35,0	35,0	2,4	2,4	3,0	—	0,424	42	0,406	0,256	
510121	35,0	35,0	3,0	3,0	3,0	0,5	1,745	40	0,497	0,314	
510122	35,0	35,0	6,0	6,0	3,0	—	2,705	45	0,771	0,487	
510133	35,0	36,0	6,0	6,0	4,0	—	3,968	49	1,101	0,714	
510134	37,4	24,0	3,0	4,0	4,0	0,0	1,976	42	0,563	0,366	
510135	38,0	25,0	2,4	2,4	2,4	—	0,462	43	0,417	0,263	
510205	38,0	28,0	7,5	6,0	2,5	0,5	4,053	45	0,855	0,730	

Продолжение табл. 2

Номер профиля	Размеры, мм						Угол между двойками град, мин	Площадь сечения, см²	Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	R	B	S	S ₁	R	r				алюминие- евого	магний- евого
6100901	38,0	32,0	3,0	3,0	3,0	—	78°00	2,016	45	0,574	0,363
610126	38,0	32,0	3,0	3,0	3,0	0,5	80°00	2,016	46	0,575	0,363
610127	38,0	32,0	3,0	3,0	3,0	—	81°40	2,021	47	0,576	0,364
610376	38,0	32,0	3,0	3,0	3,0	—	84°00	2,024	47	0,577	0,364
610128	38,0	35,0	5,0	2,5	3,0	—	85°00	2,659	50	0,758	0,479
610132	38,5	37,0	10,5	12,5	3,0	0,5	85°40	7,313	52	2,084	0,316
610133	38,6	38,6	2,5	2,5	3,0	2,0	90°37	11,840	48	0,525	0,307
610134	38,2	39,2	2,5	2,5	3,0	2,0	71°00	11,639	43	0,467	0,295
610135	39,2	39,2	3,0	3,0	4,0	2,0	71°45	2,246	48	0,640	0,404
610136	40,0	40,0	2,0	3,0	4,0	0,5	78°35	11,373	42	0,391	0,247
610137	40,0	40,0	3,0	4,0	4,0	0,5	79°00	2,089	44	0,598	0,378
610138	40,0	40,0	4,0	3,0	4,0	0,5	79°00	2,249	44	0,641	0,405
610139	40,0	40,0	4,0	3,0	4,0	—	87°00	2,262	46	0,645	0,407
610140	40,0	40,0	2,5	5,0	3,0	—	86°00	2,286	47	0,652	0,411
610141	40,0	40,0	2,5	5,0	3,0	—	87°40	2,290	46	0,653	0,412
610142	40,0	40,0	1,5	1,5	2,0	—	68°00	11,029	43	0,299	0,185
610143	40,0	40,0	3,0	4,0	4,0	0,5	74°16	2,290	45	0,653	0,412
610341	40,0	40,0	3,0	3,0	3,0	—	85°54	2,560	48	0,730	0,461
610342	40,0	40,0	4,0	7,0	4,0	—	87°35	3,444	49	0,982	0,620
610343	40,0	40,0	2,0	3,5	4,0	—	88°00	11,989	52	0,567	0,358
610144	40,0	40,0	4,5	3,0	2,5	—	80°00	4,258	50	1,214	0,786
610145	40,0	40,0	2,5	3,5	3,0	0,5	72°00	1,994	49	0,558	0,359
610146	40,0	40,0	2,5	2,6	2,5	—	84°00	1,947	54	0,535	0,350
610344	40,0	40,0	3,0	3,0	6,0	—	57°20	2,321	64	0,862	0,418
610147	40,0	40,0	3,0	3,0	4,0	—	66°00	2,315	48	0,860	0,417
610148	40,0	40,0	3,0	3,0	4,0	—	75°00	2,313	50	0,865	0,423
610149	40,0	40,0	3,0	3,0	2,0	0,5	79°00	2,302	52	0,866	0,414
610150	40,0	40,0	3,5	3,5	3,5	—	84°00	2,311	54	0,868	0,416
610151	40,0	40,0	3,5	3,5	3,5	0,5	84°00	2,895	54	0,768	0,485
610152	40,0	40,0	4,0	4,0	4,0	0,5	78°00	3,049	51	0,889	0,549

Продолжение табл. 2

Номер профиля	Размеры, мм					Угол между плоскостями граней, град. мин	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг		
	H	B	S	S ₁	R				r	алюминие- вого	магния- евого
50052	40,2	32,0	2,5	4,0	5,0	—	2,154	45	0,610	0,368	
50053	40,2	38,0	3,0	4,0	5,0	0,5	5,149	53	1,487	0,937	
50054	41,0	40,0	3,0	5,0	5,0	0,5	6,263	54	1,785	1,127	
50055	42,0	35,0	3,0	6,0	4,0	1,0	2,606	48	0,743	0,409	
50056	42,0	30,0	3,0	4,0	4,0	1,0	2,371	50	0,676	0,427	
50057	42,0	31,0	4,0	4,0	4,0	—	4,847	49	1,381	0,872	
50058	42,0	36,0	4,5	9,5	3,0	0,5	4,834	51	1,359	0,865	
50059	42,0	40,0	5,0	4,0	5,0	1,0	8,503	59	3,004	0,634	
50060	42,8	30,0	4,0	6,0	4,0	—	3,813	51	1,047	0,686	
50061	43,0	36,0	2,5	2,5	2,5	—	1,906	52	0,567	0,354	
50062	43,0	42,0	7,5	6,5	5,0	—	5,366	57	1,529	0,996	
50065	44,0	38,0	7,0	3,2	5,0	—	4,113	58	1,042	0,740	
50063	45,0	28,0	2,0	2,0	2,5	0,5	1,430	49	0,407	0,257	
50064	45,0	26,0	2,0	2,0	2,4	—	0,432	50	0,407	0,257	
50065	45,0	35,0	2,5	2,5	3,0	—	1,533	54	0,567	0,353	
50066	45,0	40,0	3,5	3,0	4,0	0,5	2,686	54	0,765	0,433	
50067	46,0	45,0	4,0	7,0	3,0	—	4,705	62	1,340	0,847	
50068	47,0	35,0	2,5	4,0	3,5	—	0,749	58	0,597	0,367	
50069	47,0	45,0	3,0	3,5	5,0	—	2,934	61	0,836	0,508	
50070	48,0	40,2	5,0	3,0	4,0	0,5	7,921	60	2,258	1,426	
50071	48,25	39,25	3,0	3,0	3,0	2,0	2,650	55	0,767	0,439	
50072	49,7	34,9	2,6	2,6	2,5	2,6	0,776	52	0,505	0,320	
50073	50,0	30,0	3,0	3,0	3,0	1,5	2,310	54	0,658	0,415	
50074	50,0	30,0	4,0	3,0	4,0	—	2,805	55	0,799	0,525	
50075	50,0	32,0	3,5	4,0	5,0	—	2,833	54	0,814	0,514	
50076	50,0	32,0	2,5	2,5	3,0	0,5	1,982	51	0,565	0,357	
50077	50,0	32,0	2,5	2,5	3,0	0,5	1,996	54	0,563	0,359	
50078	50,0	32,0	5,0	3,0	3,0	—	3,751	54	1,383	0,675	
50079	50,0	35,0	2,5	5,0	5,0	—	2,926	60	0,834	0,527	
50079	50,0	36,0	3,0	4,0	4,0	—	2,946	59	0,812	0,513	

Продолжение табл. 2

Наименование профиля	Размеры, мм					Угол между полками профиля, град. мм	Площадь сечения, см²	Диаметр окалиносты, мм	Теоретическая масса 1 м длины, кг		
	H	B	S	S ₁	R				i		
500100	50,0	45,0	4,0	7,0	5,0	—	4,909	65	1,309	0,884	
500103	50,0	45,0	12,0	6,0	4,0	—	7,665	66	2,184	1,360	
500105	50,0	47,0	9,0	12,0	4,0	0,0	8,910	64	2,539	1,604	
500107	50,0	48,0	7,0	7,0	8,0	—	6,453	64	1,842	1,163	
500109	50,0	50,0	3,0	3,0	4,0	—	2,936	64	0,837	0,529	
500111	50,0	50,0	4,0	4,0	4,0	—	3,766	67	1,073	0,678	
500113	50,0	50,0	4,0	4,0	4,0	—	3,808	60	0,985	0,606	
500115	50,0	50,0	4,0	4,0	4,0	—	3,841	62	1,036	0,690	
500117	50,0	50,0	5,0	5,0	5,0	0,5	4,736	62	1,360	0,853	
500119	50,0	50,0	5,0	5,0	5,0	0,5	4,793	68	1,368	0,853	
500121	50,0	50,0	5,0	5,0	5,0	0,5	4,799	69	1,368	0,854	
500123	50,0	50,0	6,0	6,0	5,0	0,5	5,686	69	1,621	1,034	
500125	50,0	37,0	3,0	4,0	2,5	—	2,872	57	0,818	0,517	
500127	50,0	38,0	2,5	5,0	3,0	—	2,990	58	0,738	0,468	
500129	50,0	42,0	3,5	3,5	5,0	0,5	3,220	64	0,918	0,560	
500131	50,0	42,0	3,5	3,5	5,0	0,5	3,219	63	0,917	0,579	
500133	50,0	40,0	4,0	4,0	4,0	0,5	3,663	64	1,044	0,639	
500135	50,0	40,0	4,0	4,0	4,0	0,5	3,673	67	1,047	0,691	
500137	50,0	50,0	4,0	8,0	8,0	—	3,757	61	1,641	1,036	
500139	50,0	50,0	6,5	14,0	6,0	—	9,519	70	2,713	1,710	
500141	50,0	50,0	6,0	3,5	3,5	0,5	4,981	74	1,435	0,888	
500143	50,0	35,0	2,5	2,5	3,0	—	1,936	55	0,350	0,348	
500145	50,0	35,0	3,5	3,5	4,0	0,5	2,127	56	0,463	0,516	
500147	50,0	35,0	5,0	2,0	4,0	—	5,447	63	1,652	0,980	
500149	50,0	40,0	6,5	12,0	6,5	—	7,701	65	2,195	1,386	
500151	50,0	40,0	4,0	14,0	4,0	—	6,326	70	1,803	1,139	
500153	50,0	45,0	4,0	10,0	5,0	1,0	6,342	70	1,807	1,142	
500155	50,0	45,0	4,0	5,0	4,0	3,0	5,290	69	1,516	0,963	
500157	50,0	47,0	4,0	6,0	5,0	5,0	4,690	64	1,337	0,844	

Продолжение табл. 2

Номер профиля	Размеры, мм					Угол между полками град. мин	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг			
	H	B	S	S ₁	R				r	α	алюминие- вого	магний- содержа- щего
510210	55,0	47,0	12,0	8,0	5,0	0,5	84°30'	9,350	69	2,050	1,683	
510211	56,8	44,8	5,0	3,5	4,0	1,0	77°30'	4,183	65	1,302	0,753	
510212	55,9	44,9	4,0	3,5	4,0	1,0	86°30'	3,605	70	1,059	0,665	
510213	56,5	43,0	5,0	3,5	4,0	—	77°40'	4,369	68	1,245	0,786	
510214	56,6	42,0	5,0	4,0	4,0	0,5	87°23'	4,613	73	1,315	0,830	
510215	56,5	42,0	6,0	4,0	4,0	—	86°40'	5,134	73	1,463	0,924	
510216	57,0	44,0	9,0	4,0	5,0	—	84°30'	6,947	75	1,980	1,250	
510217	57,0	56,0	8,0	5,0	5,0	0,5	86°39'	6,997	78	1,994	1,200	
510218	58,0	28,0	2,0	3,5	3,0	—	73°00'	1,338	59	0,447	0,282	
510219	58,0	35,0	3,0	3,0	3,0	—	75°00'	2,720	60	0,752	0,459	
510219	58,0	48,0	5,5	4,0	4,0	1,0	86°00'	4,913	73	1,399	0,884	
510220	58,0	48,0	6,5	4,0	4,0	0,0	76°30'	5,390	68	1,539	0,972	
510221	58,2	48,0	17,0	7,0	4,0	—	55°13'	14,553	73	4,262	2,892	
510222	58,3	38,3	2,5	3,0	3,0	2,0	56°10'	2,482	59	0,707	0,447	
510223	58,3	58,3	4,0	4,0	3,0	2,0	56°50'	4,380	68	1,248	0,788	
510224	59,0	57,0	5,0	11,0	5,0	0,5	89°58'	8,692	83	2,477	1,595	
510225	59,0	57,0	5,0	11,0	5,0	0,5	89°00'	8,701	83	2,480	1,596	
510226	60,0	42,0	4,0	10,0	6,0	—	73°00'	6,119	65	1,744	1,000	
510227	60,0	42,0	4,0	10,0	6,0	—	78°00'	6,105	67	1,700	1,011	
510228	60,0	46,0	10,0	10,0	6,0	—	72°00'	8,940	65	2,548	1,639	
510229	60,0	58,0	5,0	19,0	6,0	—	70°30'	10,145	65	2,891	1,826	
510231	60,0	58,0	8,0	7,0	6,0	—	88°30'	6,433	83	2,403	1,518	
510232	60,0	62,0	5,0	5,0	4,0	—	58°30'	5,804	69	1,537	1,029	
510233	60,0	80,0	8,5	7,0	6,0	0,5	70°00'	8,578	74	2,445	1,544	
510234	61,2	40,0	4,0	8,0	4,0	0,5	76°30'	5,397	67	1,507	0,952	
510235	61,2	44,0	3,0	6,5	4,0	0,5	62°05'	4,853	64	1,326	0,838	
510236	62,0	30,0	2,0	3,0	3,0	—	83°34'	2,034	65	0,597	0,377	
510237	62,0	53,2	27,0	7,0	5,0	1,0	85°00'	18,588	78	5,312	3,292	
510238	64,0	80,0	4,0	24,0	5,0	—	53°40'	10,797	73	3,077	1,943	
510239	64,0	50,0	6,0	4,0	4,0	1,0	87°35'	5,626	80	1,603	1,012	

Продолжение табл. 2

Номер профиля	Размеры, мм					Угол между полками град. мин	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг		
	H	B	S	S ₁	R				r	алюмин. свого	магн.- свого
510237	64,0	30,9	3,0	2,0	3,0	2,0	2,693	74	0,678	0,465	
510238	65,0	35,0	4,0	4,0	3,0	0,5	3,800	65	1,093	0,684	
510240	66,0	35,0	4,0	6,0	4,0	—	4,445	68	1,267	0,800	
510258	65,0	33,1	3,0	15,0	4,0	0,5	6,708	65	1,912	1,207	
510261	65,0	41,0	3,5	31,0	5,0	0,0	15,576	74	4,449	2,804	
510262	65,0	42,0	5,0	9,0	5,0	—	15,423	68	3,830	1,156	
510263	65,0	42,0	6,0	5,0	3,0	—	15,716	77	1,029	1,029	
510262	65,0	40,0	7,0	5,0	4,0	1,0	16,114	73	3,828	2,054	
510253	65,0	51,0	3,5	7,0	5,0	0,5	11,026	72	3,142	1,985	
510275	65,0	53,0	5,0	13,0	4,0	0,5	8,658	67	2,157	1,558	
510280	65,0	53,0	5,0	13,0	4,0	0,5	8,903	69	2,537	1,502	
510284	65,0	58,0	2,5	2,5	2,5	—	2,702	77	0,858	0,542	
510285	65,0	66,0	3,5	13,0	5,0	—	5,381	84	1,534	0,959	
510284	65,0	65,0	3,0	10,0	5,0	—	10,545	76	3,590	2,078	
510295	67,0	42,0	7,0	25,0	5,0	0,5	13,183	76	3,757	2,373	
510305	67,0	50,0	5,0	4,0	5,0	—	5,197	82	1,481	0,935	
510307	67,0	52,0	6,0	4,0	5,0	—	5,883	73	1,677	1,059	
510346	67,0	52,0	6,0	4,0	4,0	—	6,313	79	1,709	1,136	
510355	67,0	52,0	5,5	5,0	4,0	—	5,619	80	1,601	1,010	
510357	67,0	53,0	6,5	4,0	5,0	—	5,732	81	1,634	1,032	
510346	67,0	53,0	6,0	5,0	5,0	1,0	6,530	81	1,661	1,075	
510349	67,0	56,0	6,5	4,0	5,0	—	6,169	81	1,479	0,934	
510350	67,0	58,0	5,0	5,0	5,0	1,0	6,017	81	1,716	1,093	
510351	67,0	65,0	3,0	14,0	5,0	—	15,455	82	4,435	2,782	
510352	67,0	65,0	3,0	2,0	5,0	0,5	1,779	70	0,507	0,330	
510371	68,0	63,0	2,0	2,0	5,0	—	3,050	70	0,861	0,544	
510369	68,0	63,0	2,0	6,0	5,0	—	6,114	74	2,312	1,460	
510372	68,0	63,0	2,5	4,0	4,0	0,5	5,674	81	1,617	1,021	
510374	68,0	63,0	5,5	4,0	5,0	—	7,070	81	2,016	1,273	
510385	68,0	63,0	7,0	5,0	5,0	1,0	5,489	85	3,564	2,228	
510386	68,0	66,0	5,0	4,0	5,0	—	—	—	—	—	

Продолжение табл. 2

Номер профиля	Размеры, мм						Угол между полками град. мин.	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	S	S ₁	R	r				α	
51057	68,0	56,0	5,0	5,0	5,0	1,0	87°00	5,994	96	1,708	1,070
51058	68,0	56,0	6,0	4,0	5,0	—	85°30	6,123	85	1,745	1,102
51059	68,0	56,0	6,0	5,0	5,0	1,0	85°30	6,616	85	1,836	1,191
51060	68,0	61,0	8,0	5,0	5,0	0,5	80°50	8,085	85	2,304	1,456
51061	68,0	62,0	7,0	5,0	5,0	0,5	72°00	7,452	81	2,121	1,341
51062	69,0	62,0	6,0	4,5	5,0	—	63°15	6,346	74	1,752	1,106
51063	70,0	60,0	4,5	4,5	8,0	3,5	30°00	3,416	107	0,971	0,615
51064	70,0	66,0	4,0	4,0	4,0	1,0	85°50	4,856	86	1,387	0,876
51065	70,0	66,0	5,0	4,0	4,0	1,0	75°50	5,489	80	1,564	0,988
51066	70,0	66,0	6,0	4,0	4,0	1,0	60°00	5,504	82	1,569	0,991
51067	70,0	65,0	5,0	4,0	4,0	1,0	63°50	6,523	86	1,574	0,994
51068	70,0	65,0	7,0	4,0	5,0	1,0	75°50	6,826	82	1,946	1,229
51069	70,0	65,0	8,0	4,0	4,0	1,0	75°40	7,415	80	2,119	1,395
51070	70,0	65,0	8,0	4,0	5,0	1,0	60°30	7,514	87	2,142	1,353
51071	70,0	65,0	8,0	5,0	5,0	1,0	80°30	7,981	87	2,275	1,437
51072	70,0	65,0	9,0	4,0	4,0	1,0	80°30	8,097	83	2,308	1,457
51073	70,0	65,0	9,0	5,0	5,0	1,0	76°50	8,569	83	2,412	1,542
51074	70,0	65,0	11,0	5,0	5,0	1,0	73°00	9,728	79	2,773	1,751
51075	70,0	65,0	12,0	5,0	5,0	1,0	81°00	10,476	83	2,983	1,880
51076	70,0	70,0	6,0	8,0	5,0	—	86°41	8,566	91	2,441	1,512
51077	70,0	60,0	7,5	7,5	3,0	1,0	73°00	9,079	84	2,528	1,634
51078	70,0	60,0	10,0	9,0	5,0	—	81°50	11,862	80	3,395	2,139
51079	70,0	60,0	14,0	9,0	6,0	1,0	89°20	14,427	95	4,112	2,537
51080	70,0	70,0	6,0	6,0	6,0	0,5	78°00	8,062	90	2,238	1,451
51081	70,0	70,0	6,0	6,0	5,0	0,5	89°45	8,059	98	2,305	1,456
51082	70,0	70,0	12,0	12,0	3,0	1,0	73°39	11,699	89	3,334	2,103
51083	70,0	70,0	8,0	8,0	6,0	0,5	75°00	10,477	83	2,986	1,886
51084	70,0	70,0	8,0	12,0	6,0	—	81°00	13,511	91	3,865	2,441
51085	70,0	70,0	8,0	10,0	4,0	—	75°42	11,708	91	3,337	2,107
51086	71,0	52,0	6,5	6,0	5,0	0,5	79°00	7,334	81	2,050	1,320

Продолжение табл. 2

Номер профиля	Размер, мм						Угол между полками град. или мм	Площадь сечения, см²	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м длины, кг	
	H	B	S	S ₁	R	r				алюминиевого	магниевого
50304	71,0	53,0	9,0	8,0	5,0	0,5	80°00	9,842	82	2,835	1,772
50305	71,0	53,0	9,0	6,0	5,0	0,5	82°30	9,877	84	2,815	1,778
50306	71,0	54,0	9,0	4,0	5,0	0,5	87°00	9,956	87	1,584	1,000
50307	71,0	54,0	9,0	8,0	5,0	0,5	81°30	9,943	84	2,834	1,790
50308	71,0	54,0	9,0	8,0	5,0	0,5	86°30	9,994	86	2,846	1,799
50309	71,4	29,7	3,4	8,4	3,0	6,4	43°00	2,752	83	0,784	0,495
50310	72,0	42,0	6,0	10,0	5,0	—	85°04	7,934	81	2,261	1,428
50311	72,0	42,0	6,0	5,0	5,0	—	83°39	7,764	82	2,213	1,398
50312	72,0	47,5	8,0	15,0	5,0	—	87°04	16,323	99	4,632	2,938
50313	72,0	71,0	10,0	4,0	2,5	—	75°00	3,732	77	1,034	0,672
50314	72,0	42,0	3,0	4,0	2,5	—	75°00	3,932	79	1,121	0,709
50315	72,0	47,0	3,0	4,0	2,5	—	71°00	3,237	84	0,924	0,583
50316	72,0	58,0	2,5	2,5	2,5	—	74°00	3,262	84	0,957	0,587
50317	74,0	53,0	2,5	2,5	2,5	—	81°25	6,986	96	1,902	1,258
50318	74,0	70,5	4,0	6,0	3,0	0,5	86°25	9,131	101	2,602	1,644
50319	74,5	72,0	4,0	9,0	5,0	—	80°00	4,055	77	1,156	0,730
50320	75,0	30,0	4,0	4,0	4,0	—	83°30	4,799	80	1,358	0,864
50321	75,0	35,2	4,5	4,5	5,0	—	69°00	5,462	75	1,557	0,983
50322	75,0	40,0	5,0	5,0	5,0	0,5	79°00	4,450	82	1,258	0,801
50323	75,0	47,0	4,0	3,0	6,0	0,5	84°18	6,039	86	1,721	1,087
50324	75,0	50,0	5,0	5,0	5,0	—	81°00	8,755	94	2,495	1,576
50325	75,0	53,0	9,0	5,0	4,0	—	79°14	11,234	83	3,239	2,040
50326	75,0	50,0	10,0	10,0	5,0	0,5	84°00	7,439	89	2,121	1,343
50327	75,0	55,0	5,0	6,0	4,0	1,0	87°30	7,450	91	2,121	1,343
50328	75,0	55,0	6,0	6,0	4,0	1,0	78°00	6,544	88	1,893	1,196
50329	75,0	60,0	4,0	6,5	5,0	1,0	83°14	7,621	99	2,172	1,372
50330	75,0	65,0	7,0	4,0	5,0	0,5	87°00	20,370	101	5,805	3,667
50331	75,0	72,0	18,0	20,0	5,0	0,5	71°00	8,613	92	2,455	1,550
50332	75,0	75,0	6,0	6,0	6,0	—	81°00	31,003	99	3,903	2,522
50333	75,0	75,0	10,0	10,0	8,0	—	89°00	14,123	105	4,025	2,542

Продолжение табл. 2

Номер профиля	Размеры, мм					Угол между полками град. мин	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	S	S ₁	R	r			алюминие- вого	магни- евого
510363	75,0	75,0	13,0	10,0	5,0	0,5	89°00'	15,982	4,555	2,877
510362	76,0	53,0	106,0	19,0	5,0	0,5	88°34'	19,169	5,463	3,450
510363	76,0	74,0	9,0	14,0	5,0	1,0	83°46'	15,946	4,516	2,852
510364	78,0	68,0	5,0	5,0	3,0	2,0	53°16'	6,818	1,913	1,227
510365	80,0	37,0	4,0	4,0	3,0	5,0	63°00'	4,375	1,247	0,787
510366	81,0	43,0	2,5	2,5	4,0	—	60°00'	3,047	0,866	0,548
510367	81,0	77,0	18,0	11,0	5,0	1,0	79°50'	20,710	5,902	3,728
510368	81,0	81,0	10,0	10,0	5,0	0,5	40°00'	13,525	3,853	2,435
510369	82,0	44,5	3,5	4,0	5,0	—	80°58'	4,558	1,299	0,820
510370	82,0	60,0	20,0	6,0	5,0	—	82°58'	18,591	5,298	3,316
510371	84,0	50,0	5,0	8,0	3,0	3,0	56°00'	7,100	2,109	1,332
510372	86,0	75,0	22,0	10,0	5,0	0,5	87°42'	21,160	6,886	4,349
510373	90,0	50,0	10,0	6,0	5,0	1,0	66°57'	11,442	3,264	2,050
510374	90,0	64,0	8,0	7,0	5,0	—	59°00'	11,156	3,182	2,010
510375	90,0	75,0	11,0	10,0	8,0	1,0	89°00'	16,421	4,680	2,956
510376	90,0	75,0	12,0	10,0	8,0	0,0	80°50'	17,070	4,863	3,073
510377	90,0	81,0	11,0	22,0	5,0	—	79°30'	21,793	7,066	4,463
510378	90,0	85,0	6,0	26,0	5,0	—	79°30'	32,542	9,303	5,876
510379	98,5	45,0	6,0	13,5	5,0	0,5	88°00'	10,346	2,949	1,862
510380	99,5	75,5	32,0	20,0	5,0	—	85°00'	33,756	11,331	7,156
510381	100,0	70,0	23,0	6,0	5,0	1,0	89°10'	25,832	7,362	4,650
510382	100,0	75,0	7,0	7,0	5,0	0,5	76°00'	11,688	3,331	2,104
510383	102,0	60,0	6,5	14,0	6,5	—	85°43'	14,120	4,024	2,542
510384	102,0	77,0	10,0	20,0	5,0	1,0	87°47'	23,559	6,714	4,241
510385	105,0	85,0	39,5	19,0	5,0	—	82°00'	48,765	13,898	8,778
510386	106,0	90,0	35,0	6,0	5,0	—	79°00'	40,108	11,439	7,225
510387	108,0	102,0	12,0	21,0	15,0	—	89°00'	32,311	9,209	5,810
510388	110,0	45,0	4,0	10,0	5,0	0,5	88°40'	8,509	2,442	1,512
510389	110,0	83,0	11,5	17,0	5,0	—	86°00'	52,046	14,883	9,306
510390	110,0	90,0	48,0	30,0	5,0	—	86°00'	61,306	18,327	11,575

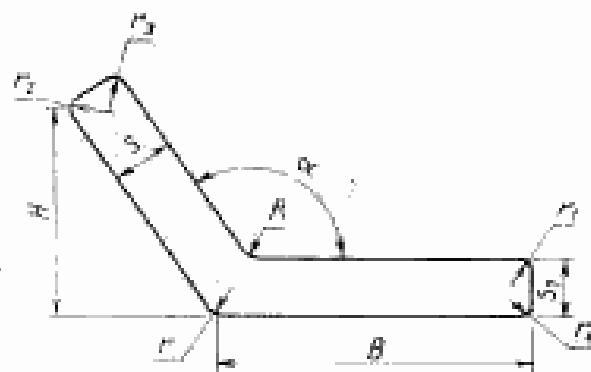
Продолжение табл. 2

Номер профиля	Размеры, мм						Угол между толками град. мин	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	S	S ₁	R	r				алюмини- евого	магни- евого
210320	110	110	12,0	10,0	5,0	2,0	60°30	20,340	127	5,797	3,661
210321	114,0	60,0	13,0	14,0	10,0	1,0	67°10	22,702	115	6,470	4,086
210323	114,0	92,0	13,0	18,0	5,0	—	80°00	55,946	135	15,945	10,070
210324	118,0	83,0	4,5	7,5	6,0	—	81°00	7,530	120	2,127	1,350
210325	124,0	78,6	28,0	15,0	5,0	3,0	88°51	42,150	145	12,015	7,589
210326	122,0	58,0	6,0	6,0	4,0	0,5	63°00	14,466	105	4,123	2,601
210337	223,0	77,1	8,0	11,0	6,0	2,0	55°16	23,801	307	8,582	5,382

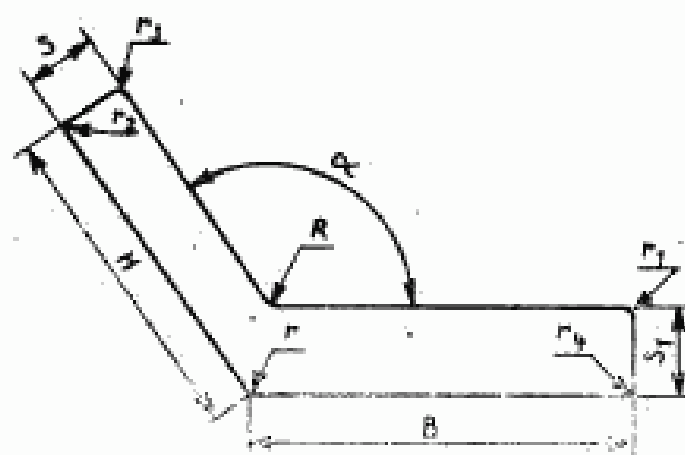
Примечания:

1. Значения радиусов r, не приведенные в таблице, должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617, ГОСТ 19657.
2. Радиусы притупления острых кромок (R₁, R₂, R₃, R₄) должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617.

ГОСТ 19657.



Черт. 3



Черт. 4

Таблица 3

Номер профиля	Размеры, мм						Угол между полюсами град. мм	Площадь сечения, см ²	Диаметр обружки, мм	Теоретическая масса 1 м профиля, кг	
	H	B	E	S ₁	R	r				алюминия сплош.	магния сплош.
510501	14,9	25,0	1,0	1,5	2,0	—	95°00	0,517	20	0,147	0,093
510502	17,5	32,0	5,5	3,5	4,0	—	117°32	1,909	20	0,270	0,260
510503	20,0	20,0	2,0	3,0	4,0	5,0	105°00	1,010	35	0,268	0,182
510504	20,0	55,0	3,0	2,0	2,0	—	92°00	1,649	59	0,470	0,297
510505	20,0	64,0	3,0	2,0	2,0	—	92°00	1,829	68	0,521	0,329
510506	25,0	27,0	5,0	3,0	3,0	—	105°00	1,974	43	0,562	0,355
510507	25,0	45,5	4,5	3,0	5,0	0,5	94°50	2,403	54	0,680	0,433
510508	25,0	32,0	6,0	4,0	3,0	5,0	99°00	2,512	43	0,724	0,458
510509	29,1	45,0	3,5	4,0	4,0	0,5	110°00	2,761	58	0,787	0,497
510510	29,2	20,0	3,0	5,0	3,0	—	113°30	1,820	44	0,531	0,331
510511	30,0	18,0	2,0	1,5	2,0	—	92°30	0,639	95	0,242	0,153
510512	30,0	18,0	2,0	1,5	2,0	—	99°00	0,853	37	0,213	0,123
510513	30,0	18,0	2,0	2,0	2,0	—	96°00	0,934	37	0,240	0,168
510514	30,0	25,0	3,0	3,0	3,0	0,5	96°40	1,610	41	0,459	0,290
510515	30,0	30,0	2,5	6,5	3,0	5,0	102°00	2,603	47	0,712	0,469
510516	31,0	35,0	6,2	3,2	4,0	—	92°30	2,830	45	0,805	0,509
510517	32,0	50,0	6,0	6,0	5,0	—	98°00	4,627	62	1,319	0,833
510518	33,0	30,0	7,0	5,0	3,0	—	98°00	3,509	48	1,030	0,632
510519	34,0	40,0	2,0	10,0	3,0	0,5	92°00	4,516	53	1,237	0,813
510520	34,0	40,0	6,0	3,2	4,0	5,0	92°30	3,114	54	0,998	0,551
510522	35,0	41,0	6,2	3,2	4,0	5,0	92°30	3,270	51	0,932	0,599
510522	35,0	44,0	4,0	2,5	4,0	0,5	97°00	2,437	60	0,994	0,430
510521	35,0	70,0	10,0	16,0	15,0	3,0	99°00	14,000	84	4,018	2,598
510524	38,0	72,0	10,0	7,5	4,0	1,0	95°00	8,511	81	2,425	1,533
510523	38,3	42,0	6,0	7,5	4,0	1,0	95°00	5,057	60	1,444	0,912
510522	39,0	36,0	4,0	7,5	2,0	—	109°00	4,031	58	1,150	0,725
510523	40,0	48,0	5,0	4,0	3,5	0,5	93°30	3,711	54	1,057	0,675
510524	41,0	47,5	3,0	3,0	3,0	0,5	95°44	2,500	56	0,730	0,466
510525	41,5	24,0	3,0	5,0	4,0	6,0	98°30	2,229	54	0,555	0,414
510526	42,9	94,9	8,0	5,0	4,9	6,0	92°30	2,277	49	0,549	0,410

3 Зак. 1916

Продолжение табл. 3

Номер профиля	Размеры, мм						Угол между плечами проф., град. мин.	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	S	S ₁	R	r				алюмин. сплаво	магн. сплаво
510555	42,0	40,0	9,0	4,0	4,0	—	90°30	3,101	63	1,454	0,918
510563	42,0	60,0	7,0	4,0	4,0	0,5	94°00	5,100	76	1,434	0,918
510527	42,0	100,0	5,0	3,5	5,0	0,5	107°00	7,287	158	2,077	1,312
510560	45,0	30,0	2,5	9,0	3,0	0,5	102°00	3,704	60	1,058	0,669
510528	50,0	25,0	10,3	15,0	1,0	1,0	110°30	9,253	61	2,640	1,667
510529	50,0	51,0	6,0	6,0	5,0	0,5	91°30	5,755	72	1,641	1,036
510530	50,0	52,0	6,0	6,0	6,0	0,5	95°02	5,845	75	1,666	1,052
510564	50,0	57,0	4,0	5,5	5,0	0,5	95°00	5,525	87	1,575	0,995
510531	50,0	75,0	5,0	5,0	5,0	—	95°42	6,055	94	1,729	1,092
510532	55,0	50,0	5,0	9,0	5,0	0,5	90°43	6,858	75	1,955	1,235
510533	57,0	64,0	31,0	16,0	5,0	1,0	93°54	24,956	89	7,115	4,494
510534	58,0	50,0	6,0	12,0	5,0	0,5	90°43	8,362	77	2,383	1,505
510535	59,3	61,5	11,3	5,0	6,0	—	99°00	9,386	86	2,675	1,690
510537	60,0	60,0	15,0	5,5	6,5	0,5	93°00	11,573	87	3,238	2,083
510556	61,0	33,0	12,0	6,0	3,0	—	98°00	3,129	74	0,892	0,563
510538	61,0	36,0	5,0	6,0	3,0	0,5	98°00	4,974	76	1,418	0,895
510539	65,0	60,0	15,0	9,0	8,0	—	94°00	13,952	92	3,979	2,513
510540	72,0	67,5	20,0	10,0	10,0	3,0	115°40	24,816	73	7,073	4,467
510541	74,5	65,3	4,5	4,5	5,0	—	90°30	4,809	86	1,371	0,866
510537	77,0	55,0	25,0	7,0	5,0	—	104°00	22,684	107	6,465	4,083
510542	88,0	100,0	20,0	32,0	5,0	—	94°00	43,800	146	13,345	8,429
510543	96,0	77,0	18,0	30,0	5,0	1,0	98°30	35,817	103	10,208	6,447
510544	100,0	70,0	15,0	9,0	8,0	—	94°00	20,125	126	5,795	3,523
510545	105,0	52,0	5,0	9,0	8,0	—	104°00	9,713	128	2,768	1,748
510546	105,0	52,0	5,5	9,0	8,0	—	103°07	10,241	130	2,919	1,843
510547	105,0	52,0	7,0	9,0	8,0	—	102°00	10,693	129	3,332	2,105
510548	107,5	51,5	5,0	11,5	8,0	—	101°05	11,005	130	3,106	1,981
510539	107,5	51,5	5,5	11,5	8,0	—	103°00	11,542	132	3,290	2,078

Продолжение табл. 3

Истор профиля	Размеры, мм					Угол между полями град. мин	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	S	S ₁	R				алюминия своего	магния своего
310550	108,7	100,0	7,0	41,5	5,0	94°00'	65,932	12,1	12,376	8,448
310553	145,0	85,0	40,0	20,0	10,0	110°00'	70,317	20,3	20,211	12,765

Примечания:

1. Значения радиусов r , не приведенные в таблице, должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617, ГОСТ 19657.2. Радиусы притупления острых кромок (r_1 , r_2 , r_3 , r_4) должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617, ГОСТ 19657.

Таблица 4

Номер профиля	Размеры, мм					Угол между полями град. магн.	Площадь сечения, см²	Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг		
	H	B	S	S ₁	R				r	алюминие- вого	магни- евого
510601	14,0	14,0	1,0	1,0	1,3	—	0,295	22	0,034	0,053	
510602	15,0	15,0	1,0	1,0	1,3	—	0,291	23	0,037	0,053	
510603	15,0	15,0	1,0	1,0	6,0	0,5	0,301	24	0,036	0,054	
510604	15,0	15,0	1,0	1,0	1,3	—	0,291	25	0,033	0,052	
510605	15,0	15,0	1,5	1,3	2,0	—	0,436	23	0,124	0,078	
510606	16,0	15,0	3,0	4,0	10,0	10,0	1,025	28	0,293	0,185	
510607	16,0	15,4	4,0	3,0	10,0	10,0	1,053	23	0,300	0,130	
510608	16,6	16,0	4,0	4,5	10,0	—	0,933	30	0,266	0,138	
510609	17,5	15,4	4,0	4,5	10,0	—	0,833	31	0,238	0,150	
510610	18,0	18,0	1,5	1,5	2,0	—	0,596	27	0,150	0,095	
510611	20,0	16,0	1,5	1,5	1,3	—	0,524	21	0,149	0,094	
510612	20,0	17,0	3,0	4,0	2,0	—	1,185	28	0,323	0,213	
510613	20,0	18,0	1,0	1,0	5,0	0,5	0,304	30	0,111	0,070	
510614	20,0	18,0	0,0	1,0	5,0	—	0,375	31	0,107	0,067	
510615	20,0	18,0	1,8	1,5	3,0	—	0,604	32	0,172	0,109	
510616	20,0	18,0	1,8	3,0	3,0	—	0,860	32	0,245	0,155	
510617	20,0	18,5	1,5	5,5	1,0	2,0	0,567	30	0,159	0,100	
510618	20,0	20,0	1,0	1,0	2,0	—	0,396	30	0,113	0,071	
510619	20,0	20,0	1,5	1,5	2,0	—	0,586	29	0,167	0,105	
510620	20,0	20,0	1,5	1,5	2,0	—	0,586	30	0,167	0,105	
510621	20,0	20,0	1,5	1,5	2,0	—	0,593	32	0,167	0,105	
510622	20,5	20,0	1,5	1,5	2,0	—	0,585	31	0,167	0,105	
510623	20,0	20,0	1,5	1,5	2,0	—	0,683	33	0,166	0,105	
510624	20,0	20,0	1,5	1,5	2,0	—	0,581	34	0,165	0,105	
510625	20,0	20,0	1,5	1,5	2,0	—	0,771	30	0,220	0,139	
510626	20,0	20,0	2,0	2,0	2,0	—	0,771	31	0,220	0,139	
510627	20,0	20,0	2,0	2,0	2,0	—	0,771	31	0,220	0,139	

Продолжение табл. 4

Номер профиля	Размеры, мм					Угол между полками град. мин	Площадь сечения, см²	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг			
	H	B	S	S ₁	R				γ	α	алюмини- евого	магни- евого
510628	20,0	20,0	2,0	2,0	3,0	—	0,761	35	0,217	0,137		
510629	20,0	20,0	2,3	2,3	2,0	—	0,957	38	0,273	0,172		
510630	20,0	20,0	2,5	2,5	2,0	—	0,955	37	0,272	0,172		
511035	22,0	22,0	2,0	3,0	2,5	—	1,057	36	0,301	0,190		
510631	22,0	22,0	2,5	3,0	3,0	0,0	1,279	39	0,376	0,248		
510632	22,2	22,0	2,0	3,0	4,0	0,0	1,319	34	0,290	0,193		
510633	22,8	19,5	1,5	2,3	2,0	0,5	0,801	34	0,238	0,144		
510634	23,0	21,0	2,0	4,0	3,0	0,0	1,255	37	0,337	0,163		
510635	23,0	21,0	2,5	3,5	3,0	0,0	1,337	37	0,358	0,220		
510636	23,0	22,8	3,5	3,5	3,5	0,5	1,509	40	0,430	0,271		
510637	24,0	20,4	1,0	3,0	2,0	—	1,649	31	0,470	0,297		
510638	24,0	21,0	2,0	3,0	3,0	0,0	1,489	37	0,424	0,266		
510639	24,0	22,0	3,0	2,3	3,0	0,5	1,110	44	0,316	0,200		
510640	25,0	15,0	1,0	1,5	2,0	—	0,353	81	0,133	0,064		
510641	25,0	15,0	1,5	1,0	2,0	—	0,533	80	0,148	0,093		
510642	25,0	16,0	1,2	1,2	2,0	—	0,475	85	0,135	0,065		
510643	25,0	14,0	2,0	1,5	2,0	0,5	0,718	73	0,213	0,135		
510644	25,0	13,0	2,0	1,5	4,0	—	0,779	58	0,202	0,128		
510645	25,0	18,0	2,0	2,0	1,0	—	0,752	41	0,214	0,135		
510646	25,0	19,0	2,0	2,0	2,5	—	0,910	33	0,271	0,171		
510647	25,0	20,0	1,5	0,5	2,0	—	0,949	34	0,212	0,153		
510648	25,0	20,0	2,0	0,5	2,5	0,5	0,961	39	0,273	0,173		
510649	25,0	20,0	2,5	0,0	1,2	—	0,903	34	0,283	0,177		
510650	25,0	20,0	2,5	0,0	3,0	—	1,003	35	0,298	0,182		
510651	25,0	20,0	2,5	0,0	2,0	—	0,989	35	0,282	0,178		
510652	25,0	20,0	2,5	0,0	3,0	0,0	1,170	34	0,334	0,211		
510653	25,0	20,0	2,5	0,0	3,0	—	1,173	35	0,334	0,211		
510654	25,0	20,0	2,5	0,0	3,0	—	1,172	36	0,334	0,211		

Продолжение табл. 4

Номер профиля	Размеры, мм					Угол между полями проф., град. мин	Площадь сечения, см²	Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м длины, кг		
	H	B	S	S ₁	R				r	алюмини- евого	магни- евого
510653	25,0	20,0	2,5	4,8	2,0	—	1,493	35	0,426	0,269	
510656	25,0	22,0	3,0	4,0	3,2	1,0	1,532	34	0,437	0,276	
510657	25,0	24,0	3,0	3,0	3,0	—	1,405	39	0,401	0,253	
510658	25,0	25,0	1,5	1,5	2,0	—	0,736	37	0,210	0,132	
510659	25,0	25,0	1,5	1,5	2,0	—	0,733	41	0,209	0,132	
510660	25,0	25,0	1,5	1,5	2,0	—	0,731	43	0,208	0,132	
510661	25,0	25,0	1,5	1,5	5,0	—	0,586	48	0,167	0,106	
510662	25,0	25,0	2,0	2,0	2,0	—	0,970	37	0,277	0,175	
510663	25,0	25,0	2,0	2,0	2,0	—	0,971	38	0,277	0,175	
510664	25,0	25,0	2,0	2,0	2,0	—	0,971	38	0,277	0,175	
510665	25,0	25,0	2,0	2,0	2,0	—	0,971	39	0,277	0,175	
510666	25,0	25,0	2,0	2,0	2,0	—	0,971	40	0,277	0,175	
510667	25,0	25,0	2,0	2,0	2,0	—	0,971	40	0,277	0,175	
511095	25,0	25,0	2,0	2,0	2,0	—	0,965	46	0,275	0,174	
511182	25,0	25,0	2,0	3,0	2,5	0,5	1,207	43	0,344	0,217	
510668	25,0	25,0	2,4	2,4	3,2	—	1,165	37	0,332	0,210	
510669	25,0	25,0	2,4	2,4	3,2	—	1,162	39	0,331	0,209	
510670	25,0	25,0	2,4	2,4	2,4	—	1,158	42	0,330	0,209	
510671	25,0	25,0	2,5	2,5	2,0	—	1,202	38	0,343	0,216	
510672	25,0	25,0	2,5	2,5	2,0	—	1,206	42	0,344	0,217	
510673	25,0	25,0	3,0	3,0	3,0	—	1,420	46	0,405	0,256	
510674	25,0	25,0	3,0	3,0	3,0	—	1,382	50	0,394	0,249	
510675	25,0	25,0	5,0	5,0	2,0	—	2,359	44	0,672	0,425	
510676	25,4	19,0	2,4	2,4	3,0	—	1,028	34	0,293	0,185	
510677	26,0	18,0	2,0	2,5	3,0	—	0,928	38	0,265	0,167	
510678	26,0	20,0	2,0	2,0	2,0	—	0,890	40	0,254	0,160	
511097	26,0	26,0	2,5	4,0	2,5	—	1,624	43	0,463	0,292	

Продолжение табл. 4

Номер профиля	Размеры, мм					Угол между полками град. мин	Площадь сечения, см²	Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг		
	H	b	S	S ₁	R				r	алюминий- ного	магния- ного
510679	27,0	20,0	2,5	3,0	3,0	—	1,222	37	0,348	0,220	
510680	27,0	20,0	2,5	3,0	3,0	—	1,221	38	0,348	0,220	
510681	27,0	20,0	3,0	3,0	3,0	—	1,345	35	0,383	0,242	
510682	27,0	22,0	2,5	3,0	3,0	0,5	1,277	42	0,364	0,230	
510683	27,0	25,5	6,0	7,0	8,0	—	3,067	45	0,874	0,552	
510684	27,6	18,0	1,8	4,0	3,0	—	1,173	39	0,334	0,211	
510685	28,0	21,0	5,0	5,0	5,0	—	2,259	38	0,647	0,408	
510686	28,0	21,0	5,0	5,0	5,0	0,5	2,270	39	0,647	0,409	
510687	28,0	21,0	5,0	5,0	5,0	0,5	2,270	40	0,647	0,409	
510688	28,0	24,0	4,0	9,5	6,0	—	3,202	45	0,912	0,576	
510689	28,0	25,0	2,5	2,5	5,0	—	1,299	41	0,370	0,234	
510690	28,0	25,0	3,0	3,0	3,0	—	1,522	39	0,434	0,274	
510691	28,0	26,0	3,0	20,0	2,0	3,0	5,786	41	1,649	1,041	
510692	28,0	28,0	3,0	6,0	5,0	—	2,395	40	0,583	0,431	
511183	28,0	28,0	3,5	3,5	2,5	0,5	1,878	49	0,535	0,338	
510693	28,0	28,0	3,5	3,5	3,0	—	1,872	50	0,534	0,337	
510694	28,0	28,0	7,0	7,0	5,0	—	3,599	51	1,020	0,648	
510695	28,0	28,0	7,0	7,0	5,0	—	3,593	53	1,024	0,647	
510696	28,6	18,8	3,2	3,2	4,5	0,5	1,411	42	0,402	0,254	
511098	28,7	25,0	4,0	2,5	4,0	—	1,709	39	0,487	0,308	
510697	29,6	27,5	20,0	3,0	2,0	6,0	6,656	45	1,897	1,198	
510698	30,0	20,0	1,5	1,5	5,0	—	0,764	38	0,218	0,138	
510699	30,0	20,0	1,5	2,0	2,0	—	0,830	39	0,236	0,149	
510700	30,0	20,0	1,5	2,0	2,0	—	0,829	40	0,236	0,149	
510701	30,0	20,0	2,0	2,0	5,0	—	0,999	38	0,285	0,180	
510702	30,0	20,0	2,0	2,0	2,0	—	0,971	41	0,277	0,175	
510703	30,0	20,0	2,5	2,0	3,0	—	1,118	39	0,319	0,201	

Продолжение табл. 4

Номер профиля	Размеры, мм					Угол между полками град. мм	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной стл, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг		
	H	B	S	S ₁	R				γ	алюминий, кг	магний, кг
510704	30,0	20,0	2,5	2,0	5,0	—	1,134	39	0,323	0,204	
510705	30,0	20,0	2,5	2,0	3,0	—	1,115	41	0,318	0,201	
510706	30,0	20,0	2,5	2,5	5,0	—	1,233	38	0,351	0,222	
510707	30,0	20,0	2,5	2,5	5,0	—	1,183	43	0,337	0,213	
510708	30,0	20,0	2,5	2,5	5,0	—	1,172	44	0,334	0,211	
510709	30,0	20,0	2,5	2,5	5,0	0,5	1,144	45	0,326	0,206	
510710	30,0	22,0	4,0	4,0	4,0	8,0	1,586	40	0,537	0,339	
510711	30,0	25,0	1,5	1,5	1,5	—	0,809	42	0,230	0,146	
510712	30,0	25,0	1,5	1,5	3,0	—	0,817	42	0,233	0,147	
510713	30,0	25,0	2,0	2,0	2,0	—	1,070	41	0,305	0,193	
510714	30,0	25,0	2,0	2,0	3,0	—	1,078	41	0,307	0,194	
510715	30,0	25,0	2,0	2,0	2,0	—	1,071	45	0,305	0,193	
510716	30,0	25,0	2,0	2,0	2,0	0,5	1,071	46	0,305	0,193	
511161	30,0	25,0	3,0	3,0	5,0	—	1,463	52	0,417	0,263	
510717	30,0	25,0	0,0	8,0	5,0	5,0	3,644	52	1,038	0,656	
510718	30,0	25,5	2,5	2,5	2,5	—	1,341	41	0,382	0,241	
510719	30,0	25,5	3,0	3,0	2,0	—	1,599	43	0,456	0,288	
510720	30,0	28,0	1,5	1,5	2,0	—	0,856	42	0,244	0,154	
510721	30,0	28,0	5,0	5,0	5,0	—	2,711	42	0,773	0,488	
510722	30,0	30,0	1,5	1,5	3,0	—	0,763	56	0,217	0,137	
510723	30,0	30,0	1,5	2,5	3,0	—	1,182	43	0,337	0,213	
510724	30,0	30,0	2,0	2,0	2,0	—	1,170	44	0,333	0,211	
510725	30,0	30,0	2,0	2,0	4,0	—	1,188	45	0,339	0,214	
510726	30,0	30,0	2,0	2,0	2,0	—	1,171	45	0,334	0,211	
510727	30,0	30,0	2,0	2,0	2,0	—	1,171	46	0,334	0,211	
510728	30,0	30,0	2,0	2,0	2,0	—	1,171	47	0,334	0,211	
510729	30,0	30,0	2,0	2,0	4,0	—	1,177	48	0,336	0,212	

Продолжение табл. 4

Номер профиля	Размеры, мм						Угол между полями град. или мм	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	S	S ₁	R	r				алюминие- вого	магние- вого
510730	30,0	30,0	2,0	2,0	2,0	—	1,171	49	0,334	0,211	
510731	30,0	30,0	2,0	2,0	4,0	—	1,159	51	0,330	0,209	
510732	30,0	30,0	2,0	2,0	4,0	—	1,148	52	0,327	0,207	
510733	30,0	30,0	2,0	2,0	5,0	—	1,050	56	0,299	0,189	
510734	30,0	30,0	2,5	2,5	2,5	—	1,455	47	0,415	0,262	
510735	30,0	30,0	2,5	2,5	6,0	—	1,466	48	0,418	0,264	
510736	30,0	30,0	2,5	2,5	5,0	—	1,454	49	0,414	0,262	
510737	30,0	30,0	2,5	2,5	2,5	0,5	1,455	49	0,415	0,262	
510738	30,0	30,0	3,0	3,0	3,0	0,5	1,732	44	0,494	0,312	
510739	30,0	30,0	3,0	3,0	2,0	—	1,725	45	0,492	0,311	
510740	30,0	30,0	3,0	3,0	3,0	—	1,735	46	0,494	0,312	
510741	30,0	30,0	3,0	3,0	3,0	0,5	1,735	48	0,495	0,312	
510742	30,0	30,0	3,0	3,0	3,0	0,5	1,735	49	0,495	0,312	
510743	30,0	30,0	3,0	3,0	3,0	—	1,734	51	0,494	0,312	
510744	30,0	30,0	3,5	3,5	3,0	—	1,726	45	0,492	0,311	
510745	30,0	30,0	4,0	4,0	5,0	—	2,252	53	0,642	0,405	
510746	31,0	25,0	2,5	4,8	3,0	—	1,881	41	0,536	0,339	
510747	31,0	25,0	2,5	4,8	3,0	—	1,881	41	0,536	0,339	
510748	32,0	19,8	3,5	5,5	4,0	2,0	2,097	45	0,595	0,376	
510749	32,0	22,0	3,0	4,0	3,5	—	1,750	40	0,499	0,315	
510750	32,0	25,0	3,0	2,0	4,0	—	1,421	46	0,405	0,256	
510751	32,0	25,0	3,0	4,0	4,0	—	1,875	46	0,534	0,337	
510752	32,0	25,0	5,0	5,0	5,0	0,5	2,570	47	0,761	0,481	
510753	32,0	25,0	8,5	2,5	2,0	—	3,191	43	0,909	0,574	
510754	32,0	25,2	4,0	6,0	3,0	5,0	2,561	43	0,731	0,462	
510755	32,0	26,0	5,0	5,0	5,0	0,5	2,717	44	0,774	0,489	
511162	32,0	30,0	5,0	2,5	15,0	0,5	1,316	57	0,375	0,237	

Продолжение табл. 4

Номер профиля	Размеры, мм						Угол исходной полки град. мин	Площадь сечения, см ²	Диаметр окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	S	S ₁	R	r				алюминие- вого	магний- евого
511213	32,0	32,0	3,8	3,8	3,0	0,5	135°00	2,331	59	0,664	0,420
510756	32,0	32,0	4,0	6,0	4,0	1,0	93°00	3,001	46	0,855	0,540
510757	33,0	29,0	3,0	3,0	3,0	—	104°00	1,795	49	0,512	0,323
511099	33,0	30,0	5,0	5,0	5,0	—	119°22	2,962	54	0,844	0,533
510758	33,3	30,0	7,0	5,0	3,0	0,5	98°00	3,541	48	1,009	0,637
511100	33,5	31,5	6,5	5,0	4,0	0,5	101°00	3,503	50	0,996	0,630
510759	34,0	18,0	1,8	4,0	3,0	—	115°00	1,289	45	0,367	0,232
510760	34,0	32,0	1,5	2,4	5,0	—	93°00	1,291	48	0,368	0,232
511173	35,0	17,0	6,4	5,5	3,0	—	126°00	2,972	47	0,847	0,535
510761	35,0	19,0	3,0	11,0	3,0	—	117°30	3,094	47	0,882	0,557
510762	35,0	22,0	1,5	1,5	5,0	0,5	133°00	0,739	53	0,211	0,133
510763	35,0	24,0	3,0	3,0	6,0	—	120°00	1,653	51	0,471	0,298
510764	35,0	25,0	3,0	4,0	4,0	—	95°31	1,868	45	0,561	0,354
510765	35,0	25,0	3,0	5,0	5,0	—	115°00	2,189	51	0,624	0,394
510766	35,0	26,0	2,0	3,0	1,0	—	98°25	1,430	47	0,408	0,257
510767	35,0	28,0	2,0	2,0	2,0	—	108°00	1,231	51	0,351	0,222
510768	35,0	30,0	2,5	3,5	5,0	—	121°47	1,828	57	0,521	0,329
510769	35,0	30,0	3,0	4,0	4,0	0,5	105°44	2,168	52	0,618	0,390
510770	35,0	30,0	5,0	2,0	2,5	0,5	108°00	2,292	53	0,653	0,413
511163	35,0	34,0	7,0	5,0	5,0	1,0	102°00	3,892	54	1,109	0,701
510771	35,0	35,0	2,5	2,5	4,0	—	112°00	1,700	58	0,484	0,306
510772	35,0	35,0	3,0	3,0	6,0	1,5	106°00	2,044	56	0,583	0,368
510773	35,0	35,0	2,5	4,0	15,0	—	129°30	2,184	63	0,622	0,393
510775	36,0	25,0	3,0	3,0	3,0	0,5	100°00	1,603	51	0,455	0,286
511101	36,0	30,0	2,5	2,5	3,0	0,5	100°00	1,607	51	0,458	0,289
510776	36,0	36,0	4,0	4,0	6,0	—	98°00	2,790	51	0,795	0,502
510777	36,0	36,0	3,0	6,0	3,0	—	96°00	3,097	54	0,883	0,557
511102	36,0	36,0	4,3	2,5	4,0	—	92°30	2,377	52	0,677	0,428
510778	36,1	36,0	6,0	6,0	6,0	—	95°00	4,056	53	1,156	0,730
510779	37,0	25,0	3,0	2,5	5,0	—	127°00	1,633	56	0,465	0,294

Продолжение табл. 4

Экстр. профиль	Размеры, мм						Угол между полками град. мин	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	S	S ₁	R	r				алюминиевого	магниевого
50780	37,0	25,0	3,0	2,5	5,0	—	133°00	1,596	57	0,455	0,287
50781	38,0	25,0	2,4	2,4	2,4	—	120°00	1,468	56	0,418	0,264
50782	38,0	25,0	3,0	3,0	1,0	—	110°00	1,827	52	0,521	0,329
51174	38,0	30,0	3,0	5,0	2,5	0,5	110°00	2,541	56	0,724	0,457
50783	38,0	34,0	3,2	7,0	4,0	5,0	92°30	3,367	52	0,960	0,606
511215	38,0	36,0	5,0	2,0	4,0	0,5	95°00	2,569	55	0,729	0,461
50784	38,0	38,0	3,0	3,0	6,0	9,0	91°40	2,100	55	0,599	0,378
50785	38,0	38,0	3,0	3,0	6,0	9,0	101°25	2,162	59	0,616	0,389
50786	38,0	38,0	4,0	4,0	4,0	—	135°00	2,898	70	0,826	0,522
50787	38,0	38,0	4,0	4,0	4,0	—	142°00	2,885	72	0,822	0,519
50788	38,0	38,0	4,0	4,0	4,0	—	150°00	2,868	73	0,817	0,516
50789	38,0	38,0	4,0	4,0	4,0	—	165°00	2,830	75	0,807	0,509
50790	38,0	38,0	4,0	8,5	3,0	0,5	94°55	4,462	56	1,272	0,803
50791	38,0	38,0	4,0	8,5	3,0	0,5	97°14	4,476	57	1,276	0,806
50792	38,5	35,5	3,0	3,0	3,0	—	113°00	2,155	62	0,614	0,388
50793	39,3	18,0	2,0	13,0	3,0	—	117°09	3,266	50	0,931	0,588
50794	40,0	20,0	2,0	3,0	4,0	0,5	106°25	1,362	50	0,388	0,245
50795	40,0	25,0	2,5	2,5	5,0	—	101°30	1,599	51	0,456	0,288
50796	40,0	25,0	3,0	3,0	5,0	—	116°00	1,865	56	0,532	0,336
50797	40,0	25,0	3,0	4,0	4,0	0,5	96°00	2,117	49	0,603	0,381
50798	40,0	25,0	3,0	4,0	4,0	—	98°09	2,118	50	0,604	0,381
511103	40,0	25,0	3,0	4,0	4,0	0,5	104°00	2,117	52	0,603	0,381
50799	40,0	25,0	3,0	4,0	4,0	0,5	115°00	2,111	55	0,602	0,380
50800	40,0	25,0	4,0	3,0	4,0	0,5	105°52	2,268	53	0,646	0,408
50801	40,0	25,0	4,0	3,0	4,0	—	122°00	2,252	57	0,642	0,405
50802	40,0	25,0	4,0	3,0	4,0	0,5	140°30	2,104	61	0,600	0,379
50803	40,0	25,0	4,0	3,0	6,0	0,5	112°50	2,489	55	0,709	0,448
50804	40,0	25,0	4,0	4,0	3,0	0,5	116°00	2,472	56	0,704	0,445
50805	40,0	25,0	4,0	4,0	5,0	—	127°10	2,492	59	0,710	0,449
50806	40,0	25,2	4,0	3,0	4,0	1,0	95°50	2,279	49	0,648	0,409

Продолжение табл. 4

Номер профиля	Размеры, мм					Угол между полями град. мин	Площадь сечения, см²	Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг		
	R	B	S	S ₁	R				r	алюминие- вого	магне- виевого
510807	40,0	28,0	2,5	5,0	3,0	—	2,302	50	0,656	0,414	
510808	40,0	30,0	2,0	2,0	2,0	0,5	1,371	55	0,391	0,247	
510809	40,0	30,0	2,5	2,5	3,0	—	1,704	57	0,486	0,307	
510810	40,0	30,0	3,0	3,0	4,0	—	2,015	61	0,574	0,363	
510811	40,0	30,0	4,0	3,0	4,0	—	2,416	57	0,689	0,435	
510812	40,0	30,0	4,0	3,0	3,0	0,5	2,397	60	0,683	0,431	
510813	40,0	30,7	4,0	3,5	4,0	—	2,574	58	0,734	0,463	
510814	40,0	34,0	3,0	3,0	2,5	—	2,156	61	0,615	0,388	
511175	40,0	35,0	6,0	6,5	4,0	0,5	4,393	61	1,252	0,791	
510815	40,0	36,0	3,0	2,5	5,0	—	2,064	59	0,588	0,371	
510816	40,0	38,0	3,0	3,0	3,0	0,5	2,274	60	0,648	0,409	
510817	40,0	36,0	4,0	3,0	4,0	—	2,659	60	0,758	0,479	
510818	40,0	40,0	2,5	2,5	4,0	0,5	1,956	65	0,557	0,352	
510819	40,0	40,0	2,5	2,5	4,0	—	1,948	67	0,555	0,351	
510820	40,0	40,0	3,0	3,0	3,0	0,5	2,333	59	0,565	0,420	
510821	40,0	40,0	3,0	3,0	4,0	—	2,339	63	0,567	0,421	
510822	40,0	40,0	3,0	3,0	4,0	0,5	2,396	65	0,606	0,420	
510823	40,0	40,0	3,0	3,0	5,0	—	2,334	65	0,565	0,420	
510824	40,0	40,0	3,0	3,0	4,0	—	2,334	66	0,565	0,420	
510825	40,0	40,0	3,0	3,0	4,0	—	2,326	68	0,663	0,419	
510826	40,0	40,0	4,0	4,0	4,0	0,5	3,084	62	0,879	0,555	
510827	40,0	40,0	4,0	4,0	4,0	0,5	3,085	63	0,879	0,555	
510828	40,0	40,0	4,0	4,0	4,0	—	3,086	64	0,879	0,555	
510829	40,0	40,0	4,0	4,0	4,0	0,5	3,085	66	0,879	0,555	
511105	40,0	40,0	4,0	4,0	5,0	1,0	3,075	68	0,876	0,553	
510830	40,0	40,0	4,0	4,0	4,0	—	3,066	73	0,874	0,552	
511105	40,0	40,0	5,5	5,5	3,0	—	4,242	76	1,209	0,763	

Продолжение табл. 4

Номер профиля	Размеры, мм					Угол между полями град. мин	Площадь сечения см ²	Диаметр описанной окр. стн., мм	Теоретическая масса 1 м длины, кг	
	H	B	S	S ₁	R				r	α
510831	41,0	30,0	2,0	3,0	5,0	—	3,176	60	0,905	0,572
511107	41,0	38,0	6,0	3,2	4,0	—	3,528	58	1,005	0,635
510832	42,0	22,0	3,0	7,0	3,0	4,0	2,727	56	0,777	0,491
510835	42,0	25,0	3,0	6,9	4,0	1,0	2,619	50	0,746	0,471
511109	42,0	25,5	10,5	5,0	4,0	1,0	5,335	55	1,520	0,960
510836	42,0	30,0	3,0	4,0	4,0	—	2,377	59	0,677	0,428
510837	42,0	30,0	3,0	4,0	4,0	1,0	2,374	53	0,677	0,427
510838	42,0	35,0	2,0	10,0	5,0	—	4,332	65	1,235	0,780
511214	42,0	35,0	2,5	4,0	4,0	2,0	2,382	59	0,679	0,429
511110	42,0	36,0	3,5	5,5	4,0	—	3,317	62	0,945	0,597
510839	42,0	40,0	3,0	6,0	4,0	0,5	3,547	67	1,011	0,639
510840	43,0	40,0	7,5	6,5	5,0	0,5	5,415	61	1,543	0,975
511111	44,0	22,0	3,0	2,5	6,0	0,5	1,704	61	0,486	0,307
510841	44,0	31,0	4,0	12,0	4,0	—	5,129	57	1,462	1,923
511164	44,0	34,0	5,5	5,5	4,0	1,0	4,056	61	1,156	0,730
511112	44,0	35,0	3,3	4,5	5,0	0,5	2,856	73	0,814	0,514
510842	44,0	37,0	5,5	2,5	5,0	—	3,266	60	0,931	0,588
510843	45,0	23,0	2,5	3,0	3,0	—	1,762	56	0,502	0,317
510844	45,0	24,0	4,0	9,0	4,0	2,0	3,640	52	1,037	0,653
510415	45,0	24,0	4,0	9,0	4,0	2,0	3,678	54	1,048	0,662
510846	45,0	28,0	2,0	2,0	2,5	1,0	1,432	56	0,408	0,258
510847	45,0	28,0	2,0	2,0	2,4	—	1,431	61	0,408	0,256
510848	45,0	30,0	2,5	2,5	5,0	—	1,849	59	0,527	0,333
510849	45,0	30,0	2,0	3,0	3,0	—	1,753	65	0,500	0,315
510850	45,0	30,0	3,0	3,0	5,0	—	2,156	65	0,614	0,388
511113	45,0	30,0	3,0	3,0	3,0	—	2,173	69	0,619	0,391
510851	46,0	30,0	3,0	6,0	4,0	—	3,033	60	0,864	0,546

Продолжение табл. 4

Номер профиля	Размеры, мм					Угол между полями град. мин	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	S	S ₁	R	r			алюминие- вого	магне- виевого
510852	45,0	30,0	5,0	5,0	5,0	0,5	3,565	64	1,016	0,542
510853	45,0	35,0	2,0	3,0	5,0	—	1,887	68	0,538	0,340
510854	45,0	35,0	5,0	5,0	6,0	—	3,759	72	1,071	0,677
510855	45,0	40,0	3,0	3,0	5,0	—	2,995	79	0,683	0,431
510856	45,0	40,0	4,0	5,0	6,0	—	3,618	74	1,031	0,651
510857	45,0	40,0	4,5	7,0	5,0	3,0	4,642	76	1,323	0,836
510858	45,0	40,0	4,5	7,0	5,0	3,0	4,659	81	1,328	0,839
510859	45,0	41,4	4,0	2,0	4,0	—	2,580	69	0,735	0,464
510860	45,0	42,0	5,0	4,0	6,0	—	3,752	75	1,069	0,675
510861	45,0	44,0	7,0	6,0	4,0	—	5,442	67	1,551	0,980
510862	45,0	45,0	4,0	4,0	4,0	—	3,484	69	0,993	0,627
510863	45,0	45,0	5,0	5,0	5,0	—	4,274	58	1,218	0,769
510864	45,0	45,0	5,0	5,0	5,0	—	4,277	58	1,219	0,770
510865	45,0	45,0	5,0	5,0	5,0	—	4,315	67	1,230	0,777
510866	45,0	45,0	5,0	5,0	5,0	—	4,319	69	1,231	0,777
510867	45,0	45,0	5,0	5,0	5,0	—	4,318	69	1,231	0,777
510868	45,0	45,0	5,0	5,0	6,0	—	4,287	78	1,222	0,772
510869	45,0	45,0	7,0	7,0	5,0	1,2	5,974	78	1,703	1,075
510870	45,0	45,0	6,0	6,0	6,0	—	5,138	69	1,464	0,925
510871	45,0	45,0	7,0	7,0	5,0	1,0	5,939	72	1,693	1,069
510872	45,1	44,0	5,0	5,0	5,0	—	4,276	69	1,219	0,770
510873	46,0	45,0	4,0	7,0	3,0	—	4,752	67	1,354	0,855
510874	47,0	36,0	3,0	2,5	4,0	—	2,264	64	0,645	0,409
510875	47,0	44,2	10,0	6,0	5,0	—	6,844	67	1,951	1,232
511159	48,0	23,0	1,5	2,5	2,5	—	1,264	63	0,360	0,228
510877	48,0	45,0	3,0	3,0	2,5	—	2,726	77	0,777	0,491
510878	48,0	35,0	4,0	5,0	5,0	—	3,531	66	1,005	0,636
511217	48,5	38,5	6,0	6,0	3,5	1,0	4,974	73	1,418	0,895
511115	48,5	38,5	6,0	6,0	8,0	1,0	4,884	76	1,392	0,879

Продолжение табл. 4

Номер профиля	Размеры, мм						Угол между полками град. мин	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной круга, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	S	S ₂	R	r				алюминие- вого	магнели- евого
510158	30,0	18,0	2,0	8,0	2,5	—	121°00	2,445	61	0,597	0,440
510589	30,0	20,0	2,0	3,0	2,0	—	96°00	1,553	56	0,443	0,279
510591	30,0	22,0	2,0	5,0	3,0	—	133°11	2,445	67	0,697	0,440
511176	30,0	25,0	2,0	4,5	3,0	—	125°00	2,077	70	0,592	0,374
510882	30,0	30,0	3,0	4,0	4,0	0,5	96°00	2,617	61	0,746	0,471
510883	30,0	30,0	3,0	4,0	4,0	—	112°50	2,613	67	0,745	0,470
511177	30,0	30,0	3,5	3,0	3,0	—	94°00	2,568	60	0,732	0,462
510584	30,0	30,0	4,0	3,0	2,0	—	96°00	2,799	61	0,798	0,504
510885	30,0	30,0	4,0	4,0	5,0	—	96°00	3,095	61	0,862	0,557
510886	30,0	30,0	5,0	5,0	6,0	—	121°12	3,787	70	1,079	0,682
511116	30,0	32,0	6,0	3,0	3,0	—	94°30	3,813	61	1,087	0,686
510887	30,0	34,0	4,0	5,0	4,0	—	103°36	3,581	67	1,020	0,644
510888	30,0	35,0	2,5	5,0	5,0	—	93°00	2,930	63	0,835	0,527
510889	30,0	35,0	4,0	7,0	5,0	—	93°57	4,236	63	1,206	0,763
510890	30,0	36,0	3,0	2,5	5,0	—	101°30	2,364	67	0,674	0,425
510891	30,0	36,0	3,0	3,0	3,0	—	95°00	2,513	64	0,716	0,452
510892	30,0	40,0	2,5	3,0	5,0	—	123°02	2,351	79	0,670	0,423
510893	30,0	40,0	3,0	3,0	5,0	—	109°00	2,634	71	0,751	0,474
510904	30,0	40,0	5,0	4,0	3,0	—	105°00	3,952	72	1,126	0,711
510895	30,0	40,0	5,0	5,0	3,0	—	105°15	4,313	72	1,329	0,776
510896	30,0	40,0	5,0	12,0	6,0	—	94°00	6,82	66	1,944	1,228
510897	30,0	42,0	4,0	10,0	6,0	—	102°00	5,946	72	1,695	1,070
510898	30,0	42,0	6,2	8,2	5,0	—	99°00	7,091	70	1,995	1,260
510909	30,0	45,0	3,0	3,0	2,0	—	121°00	2,791	83	0,795	0,502
510910	30,0	45,0	4,0	3,0	5,0	—	116°00	3,249	81	0,926	0,585
510911	30,0	45,0	4,0	4,0	4,0	—	96°00	3,680	70	1,049	0,602
510902	30,0	45,0	4,0	4,0	4,0	—	118°00	3,680	81	1,049	0,602
510909	30,0	45,0	5,0	5,0	3,0	—	100°00	4,551	73	1,297	0,819
510904	30,0	45,0	7,0	7,0	5,0	1,2	120°00	6,324	82	1,802	1,138

Продолжение табл. 4

Номер профиля	Размеры, мм					Угол между полями проф., мин	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг		
	H	B	S	S ₁	R				r	алюминия, сплош.	магния, сплош.
510905	50,0	47,0	8,0	4,0	—	—	5,659	75	1,613	1,019	
510906	50,0	48,0	6,0	4,0	5,0	—	4,748	85	1,353	0,855	
510917	50,0	48,0	7,7	6,0	4,0	—	6,313	70	1,799	1,136	
510907	50,0	50,0	2,0	2,0	2,0	—	1,971	82	0,562	0,355	
510908	50,0	53,0	3,0	3,0	3,0	—	2,936	78	0,836	0,528	
510909	50,0	50,0	3,0	3,0	4,0	—	2,940	78	0,838	0,529	
510910	50,0	50,0	4,0	4,0	4,0	—	3,885	79	1,107	0,699	
510911	50,0	50,0	4,0	4,0	4,0	—	3,883	84	1,107	0,699	
510912	50,0	50,0	4,0	4,0	4,0	—	3,877	87	1,105	0,698	
510914	50,0	50,0	5,0	5,0	5,0	—	4,807	71	1,370	0,865	
510915	50,0	50,0	5,0	5,0	5,0	0,5	4,811	73	1,371	0,866	
510916	50,0	50,0	5,0	5,0	5,0	—	4,815	85	1,372	0,867	
510917	50,0	50,0	5,0	5,0	5,0	—	4,812	86	1,371	0,866	
510918	50,0	50,0	5,0	5,0	15,0	1,0	3,121	97	0,889	0,562	
510919	50,0	50,0	5,0	11,0	5,0	—	7,722	85	2,201	1,390	
510920	50,0	50,0	6,0	6,0	5,0	—	5,712	74	1,628	1,028	
510921	50,0	50,0	6,0	6,0	6,0	—	5,738	77	1,635	1,033	
510922	50,0	50,0	6,0	7,0	4,0	3,0	6,188	90	1,764	1,114	
510923	50,0	50,0	6,0	9,0	4,0	3,0	7,084	76	2,019	1,275	
511218	50,0	50,0	7,0	7,0	5,0	0,5	6,626	79	1,891	1,195	
511119	50,0	50,0	7,0	7,0	6,0	—	6,633	84	1,896	1,198	
511112	50,0	50,0	7,0	7,0	6,0	—	6,650	87	1,895	1,197	
510924	50,0	50,0	8,0	8,0	5,0	—	7,557	84	2,157	1,362	
510925	50,0	50,0	8,0	8,0	8,0	16,0	7,972	97	2,271	1,436	
510926	50,0	50,0	10,0	10,0	10,0	20,0	9,976	87	2,840	1,794	
511102	51,0	24,0	7,5	7,5	4,0	1,0	5,111	57	1,457	0,920	
510928	51,0	45,0	10,0	24,0	10,0	—	15,241	88	4,372	2,761	
510929	52,0	28,0	2,5	5,0	3,0	—	2,589	60	0,741	0,468	
510930	52,0	28,0	2,5	5,0	3,0	—	2,618	95	0,745	0,471	

Продолжение табл. 4

Номер профиля	Размеры, мм					Угол между полями, град, мин	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	S	S ₁	R	r			включая евого	без евого
510931	52,0	44,0	3,5	6,5	5,0	—	4,531	82	1,291	0,815
510932	52,0	50,0	3,5	6,0	3,5	—	4,639	73	1,322	0,835
510933	53,0	55,0	3,5	6,5	3,0	1,0	3,947	67	1,125	0,711
510934	54,0	60,0	2,5	2,5	2,5	—	2,055	69	0,586	0,370
511120	54,0	60,0	7,0	2,5	3,0	—	4,417	67	1,259	0,795
510935	54,0	40,0	3,5	3,5	5,0	—	3,182	80	0,907	0,573
510936	54,0	47,0	10,0	4,0	5,0	—	7,070	84	2,015	1,273
511121	54,0	50,0	4,0	6,0	5,0	0,5	4,991	76	1,420	0,897
510937	54,0	50,0	13,0	4,0	5,0	—	8,702	81	2,480	1,566
510938	55,0	18,8	3,2	4,5	5,0	6,0	2,518	65	0,718	0,453
511122	55,0	25,0	2,0	4,5	3,0	—	2,177	75	0,520	0,392
510940	55,0	25,0	3,5	2,5	3,0	—	1,958	62	0,558	0,352
510941	55,0	35,0	5,0	9,0	4,0	—	5,519	67	1,573	0,993
511123	55,0	38,0	2,5	5,0	5,0	1,0	3,204	69	0,913	0,577
510942	55,0	40,0	2,5	2,5	5,0	—	2,349	74	0,669	0,423
510943	55,0	42,5	20,0	10,0	10,0	—	14,417	90	4,109	2,595
510944	55,0	45,0	6,0	4,5	5,0	—	5,135	84	1,463	0,924
511124	55,0	50,0	5,0	5,0	5,0	0,5	5,070	81	1,445	0,913
510947	55,0	50,0	5,0	9,0	5,0	—	6,860	75	1,955	1,235
510946	55,0	50,0	8,0	6,0	4,0	3,0	7,107	90	2,025	1,279
510945	55,0	54,0	6,0	9,0	5,0	3,0	7,729	83	2,203	1,391
510948	56,0	40,0	2,0	2,5	3,0	—	2,086	77	0,595	0,376
510949	56,0	40,0	3,0	3,0	3,0	—	2,743	88	0,782	0,494
511160	56,0	40,0	3,0	3,0	5,0	0,5	2,745	83	0,782	0,494
510950	56,0	19,0	3,5	5,0	4,0	6,0	2,850	67	0,815	0,515
510951	57,0	19,0	3,5	6,0	4,0	5,0	3,025	67	0,862	0,544
510952	57,0	30,5	3,0	12,0	5,0	—	5,411	79	1,542	0,974
510953	57,0	43,0	2,5	2,5	5,0	—	8,456	82	0,700	0,442
510954	57,0	44,0	16,0	30,0	5,0	1,0	18,185	76	5,183	3,273

Продолжение табл. 4

Номер профиля	Размеры, мм					Угол между полками, град. мин	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг		
	H	B	S	S ₁	R				r	алюминие- вого	магний- ного
511324	57,0	18,0	1,0	10,0	5,0	—	6,771	78	1,930	1,219	
511325	57,0	18,0	8,0	5,0	4,0	—	6,790	102	1,935	1,222	
510955	58,1	50,0	5,0	12,0	5,0	—	8,378	78	2,388	1,508	
510956	58,2	48,0	17,0	17,0	4,0	—	15,424	78	4,396	2,776	
510957	59,0	17,0	3,0	6,0	4,0	—	9,651	57	0,755	0,477	
510958	59,5	39,5	7,0	12,0	10,0	—	10,736	91	3,060	1,922	
510959	60,0	25,0	2,5	2,5	2,5	—	2,080	73	0,593	0,374	
510960	60,0	33,0	6,0	5,0	6,0	—	4,852	30	1,386	0,875	
510961	61,0	40,0	4,0	6,0	4,0	—	4,859	75	1,314	0,830	
510962	61,0	40,0	6,0	4,5	5,0	—	5,211	84	1,155	0,938	
510963	61,0	45,0	10,0	7,0	4,0	—	8,579	80	2,445	1,544	
510964	61,0	45,0	4,0	6,0	5,0	3,0	5,049	85	1,439	0,909	
510965	61,0	47,0	12,0	4,0	5,0	—	8,350	84	2,522	1,593	
510966	61,0	49,0	4,0	1,0	5,0	—	4,254	97	1,300	0,766	
510967	61,0	50,0	4,5	3,0	5,0	—	4,428	82	1,256	0,793	
510968	61,0	50,0	8,0	1,5	6,0	—	4,751	97	1,354	0,855	
510969	61,0	54,0	5,0	5,0	8,0	—	6,990	93	1,995	1,260	
510970	61,0	54,0	5,0	4,0	8,0	—	4,095	85	1,423	0,899	
510971	61,0	54,0	8,0	9,0	6,0	—	9,150	93	2,608	1,647	
511225	61,0	54,0	5,0	5,0	5,0	—	10,718	95	3,055	1,929	
510972	60,0	55,0	14,5	4,0	10,0	—	10,893	100	2,674	2,521	
510973	60,0	58,0	15,0	8,0	10,0	—	5,825	101	1,680	1,048	
510974	60,0	60,0	5,0	5,0	4,0	—	6,939	93	1,978	1,249	
511171	60,0	62,0	6,0	6,0	6,0	0,5	6,285	116	1,794	1,103	
510975	60,0	60,0	8,0	8,0	5,0	—	9,175	102	2,515	1,552	
510976	60,0	60,0	9,0	9,0	10,0	—	10,097	107	2,878	1,817	
510977	61,0	40,0	25,0	35,0	1,0	1,0	7,312	93	2,056	1,298	
510978	61,0	40,0	25,0	35,0	1,0	1,0	24,137	88	6,979	4,408	
510979	61,0	51,0	5,0	3,0	5,0	—	4,486	81	1,278	0,807	

Продолжение табл. 4

Номер профиля	Размеры, мм						Угол между полками, град. мин	Площадь сечения, см²	Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м профиля, кг	
	H	B	S	S ₁	R	r				алюминие- вого	магни- евого
511127	61,0	51,0	6,0	8,0	5,0	—	98°00	7,359	85	2,097	1,325
511184	62,0	42,0	6,0	5,5	5,0	1,0	95°00	5,768	78	1,644	1,038
510980	62,0	45,5	6,0	2,0	4,0	—	100°40	4,563	83	1,301	0,821
510981	62,5	37,0	5,0	5,0	4,0	—	92°00	4,765	74	1,358	0,858
510982	62,5	51,5	7,0	13,0	10,0	—	92°57	10,401	83	2,967	1,874
510984	63,0	30,0	2,0	2,0	3,0	—	104°00	1,834	76	0,523	0,330
511128	63,0	47,0	5,0	11,6	6,0	—	126°09	8,361	98	2,383	1,505
510985	63,0	47,0	8,0	11,6	6,0	—	129°05	9,977	100	2,843	1,796
511167	63,0	47,0	8,0	13,6	6,0	—	129°05	10,916	100	3,101	1,905
511129	64,0	40,0	6,0	13,0	3,0	—	94°00	8,346	78	2,379	1,502
510130	64,0	50,0	3,0	8,0	5,0	—	112°20	5,797	95	1,652	1,044
510986	64,3	57,3	29,3	10,0	5,0	—	95°00	22,090	90	6,296	3,976
510987	65,0	20,0	1,5	1,5	2,5	—	94°30	1,265	69	0,361	0,228
511131	65,0	20,0	1,5	1,8	3,0	—	115°30	1,309	75	0,373	0,236
510988	65,0	25,0	4,0	5,0	4,0	—	108°00	3,708	77	1,057	0,657
510989	65,0	30,0	3,0	4,0	6,0	—	105°00	3,077	78	0,877	0,554
510990	65,0	39,0	8,0	24,0	5,0	—	95°50	12,998	79	3,705	2,340
510991	65,0	40,0	3,0	4,0	6,0	—	105°00	3,477	85	0,991	0,626
510992	65,0	40,0	3,5	3,5	4,0	—	112°30	3,585	88	1,022	0,645
510993	65,0	40,0	5,5	2,0	5,0	—	95°00	4,321	79	1,232	0,778
510994	65,0	40,0	6,0	4,0	10,0	—	135°20	4,947	98	1,410	0,890
510995	65,0	41,0	2,5	2,5	2,5	—	100°00	2,605	83	0,742	0,469
510996	65,0	48,0	15,0	31,0	5,0	1,0	95°30	20,569	84	5,862	3,702
511132	65,0	50,0	5,0	5,0	5,0	0,5	92°00	5,562	85	1,585	1,001
510997	65,0	50,0	8,0	5,0	5,0	—	97°00	7,388	87	2,106	1,330
511133	65,0	50,0	10,5	5,0	6,0	—	97°00	8,932	87	2,546	1,608
510998	65,0	50,0	11,0	5,0	5,0	1,0	96°15	9,214	86	2,626	1,659
511134	65,0	54,0	8,0	5,0	5,0	—	101°00	7,504	99	2,167	1,369
511135	65,0	55,0	6,0	4,0	3,0	—	99°00	5,909	91	1,684	1,064

Продолжение табл. 4

Номер профиля	Размеры, мм					Угол закру- тки, град. мин	Площадь сечения, см ²	Диаметр отверстия окружно- сти, мм	Температурная прочность сплава, кг	
	N	B	S	S ₁	R	r			Алюминие- вого	Магни- евого
511135	65,0	65,0	7,0	8,0	6,0	—	9,250	95	9,570	1,666
511136	65,0	65,0	14,0	7,0	4,0	—	12,172	91	9,469	2,191
511137	65,0	65,0	3,0	3,0	6,0	—	3,027	109	1,034	1,653
511138	65,0	65,0	7,0	26,0	6,0	—	12,092	97	8,411	3,436
511139	65,0	65,0	6,0	12,0	5,0	—	11,031	95	8,161	1,995
511140	65,0	65,0	2,5	2,5	2,5	—	2,556	85	0,728	0,460
511141	65,0	65,0	6,0	6,0	5,0	—	5,856	80	1,697	1,072
511142	65,0	65,0	10,0	13,0	35,0	2,5	5,077	103	4,297	2,714
511143	65,0	65,0	8,2	3,2	4,0	0,5	3,094	75	0,856	0,541
511144	65,0	65,0	7,0	25,0	0,0	—	13,789	82	8,930	2,482
511145	65,0	65,0	3,5	4,0	6,0	—	4,037	86	1,150	0,797
511146	65,0	65,0	6,0	8,0	6,0	—	7,732	93	2,204	1,392
511147	65,0	65,0	5,5	5,0	6,0	—	5,976	92	1,703	1,076
511148	65,0	65,0	6,0	6,0	6,0	—	6,816	100	1,942	1,227
511149	65,0	65,0	7,2	7,2	8,0	1,0	7,019	80	2,000	1,263
511150	70,0	70,0	7,2	7,2	8,0	—	7,851	88	2,288	1,413
511151	70,0	70,0	4,0	12,0	5,0	—	5,542	93	1,520	0,996
511152	70,0	70,0	5,0	4,0	4,0	1,0	5,890	92	1,679	1,060
511153	70,0	70,0	5,5	4,0	5,0	—	6,413	106	2,468	1,674
511154	70,0	70,0	7,0	10,0	10,0	—	13,749	98	9,913	2,475
511155	70,0	70,0	10,0	12,0	8,0	—	9,856	95	9,810	1,775
511156	70,0	70,0	4,0	12,0	6,0	—	8,099	100	9,303	1,458
511157	70,0	70,0	6,0	6,0	5,0	0,5	8,076	121	4,302	1,454
511158	70,0	70,0	6,0	6,0	8,0	—	8,141	127	9,320	1,465
511159	70,0	70,0	7,0	7,0	8,0	0,5	9,455	111	9,695	1,702
511160	70,0	70,0	8,0	8,0	6,0	—	10,667	132	8,040	1,920
511161	70,0	70,0	8,0	8,0	6,0	—	10,735	117	3,035	1,936
511162	70,0	70,0	8,0	8,0	6,0	—	10,737	118	3,066	1,936
511163	70,0	70,0	8,0	8,0	6,0	—	10,765	129	3,068	1,938

Продолжение табл. 4

Продолжение табл. 4

Номер профиля	Размеры, мм						Угол между волнами, град. мин	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	S	S ₁	R	r				алюминие- вого	магни- евого
511022	70,5	48,5	4,0	4,0	4,0	—	100°00	4,644	92	1,323	0,836
511023	70,5	48,5	5,0	5,0	4,0	—	101°00	5,790	93	1,642	1,037
511041	72,0	49,0	7,5	7,5	4,0	0,5	92°00	8,698	77	1,906	1,204
511024	72,0	53,0	19,0	19,0	5,0	0,5	91°00	20,280	90	5,780	3,650
511025	73,0	27,0	2,5	2,5	3,0	—	134°30	2,433	93	0,693	0,438
511026	73,0	40,0	2,0	2,0	3,0	—	115°00	2,226	97	0,634	0,401
511027	73,0	45,0	6,0	6,0	6,0	—	121°12	5,687	104	1,621	1,024
511028	73,0	65,0	5,0	6,0	6,0	—	121°11	7,312	120	2,084	1,316
511029	74,0	42,0	8,0	10,0	5,0	—	99°22	8,173	91	2,330	1,471
511030	74,0	44,0	2,5	2,5	2,5	—	100°00	2,755	92	0,828	0,503
511042	74,0	52,0	2,5	2,5	2,5	—	100°00	2,135	96	0,895	0,735
511031	75,0	50,0	1,0	4,0	4,0	—	108°00	4,035	86	1,164	1,482
511032	75,0	55,0	8,0	8,0	8,0	0,5	135°00	8,255	103	2,347	0,531
511023	75,0	55,0	2,5	2,5	5,0	—	110°00	2,951	100	0,841	1,092
511034	75,0	50,0	5,0	5,0	5,0	—	112°00	6,059	105	1,730	1,092
511035	75,0	50,0	5,0	5,0	5,0	—	117°00	6,064	107	1,728	0,559
511035	75,0	51,0	2,5	2,5	2,5	—	100°00	3,105	98	0,885	0,559
511037	75,0	72,0	14,0	5,0	4,0	—	94°40	12,516	95	3,567	2,255
511038	75,0	52,0	15,0	6,0	5,0	2,0	94°40	12,511	95	3,567	2,255
511039	75,0	55,0	15,0	6,0	4,0	1,0	92°30	7,485	95	3,879	2,450
511046	75,0	55,0	5,0	8,0	4,0	1,0	95°00	7,499	98	2,137	1,347
511041	75,0	53,0	6,0	8,0	3,0	—	132°40	8,911	98	2,137	1,350
511052	75,0	75,0	10,0	10,0	10,0	20,0	100°00	17,536	122	2,510	1,604
511043	75,2	26,0	1,8	2,0	3,0	—	96°00	1,735	130	4,265	2,684
511044	78,0	26,6	3,0	4,0	3,0	—	101°30	2,211	80	0,495	0,312
511045	80,0	50,0	6,0	6,0	6,0	—	124°55	7,512	87	0,944	0,596
511046	80,0	75,0	15,0	15,0	4,0	0,5	90°00	12,449	117	2,141	1,352
511047	80,0	75,0	6,0	12,0	8,0	1,0	105°29	12,732	106	3,546	2,241
511048	80,0	75,0	6,0	6,0	5,0	—	105°29	12,732	120	3,620	2,202
511049	80,0	75,0	6,0	6,0	5,0	—	91°19	10,183	109	2,902	1,833

Продолжение табл. 4

Номер профиля	Размеры, мм				Угол между полками, град, мм	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	B	S	S ₁	R	r			алюминия сплошного	магния сплошного
511047	80,0	6,0	6,0	10,0	—	9,211	189	2,625	1,658
511048	80,0	8,0	8,0	5,0	—	12,277	121	3,499	2,210
511050	80,1	20,0	8,1	6,0	1,5	19,187	102	5,466	3,454
511051	50,0	9,0	11,0	5,0	—	11,898	97	3,391	2,142
511052	45,0	5,0	11,0	5,0	—	8,788	111	2,505	1,582
511053	45,0	5,0	11,0	5,0	—	9,834	115	2,518	1,590
511070	60,0	5,0	13,0	5,0	0,5	11,659	123	3,323	2,099
511069	60,0	5,0	13,0	5,0	0,5	11,739	127	3,346	2,113
511054	31,0	2,5	5,0	5,0	—	3,581	99	1,021	0,645
511181	45,0	5,0	13,0	5,0	0,5	9,859	124	2,810	1,775
511055	60,0	6,0	20,0	4,0	1,0	15,111	108	4,592	2,900
511056	65,0	17,0	16,0	10,0	—	32,838	120	6,909	4,111
511057	85,0	7,0	39,5	5,0	—	37,897	128	10,901	6,822
511058	30,0	4,5	12,0	6,0	—	7,198	101	2,052	1,293
511059	25,0	3,2	6,5	4,5	—	4,373	101	1,246	0,787
511060	28,0	5,0	8,0	6,0	—	7,263	118	2,070	1,307
511061	45,0	2,5	9,5	2,5	—	3,380	115	0,949	0,599
511062	45,0	2,5	2,5	2,5	—	3,226	121	0,948	0,599
511063	52,0	5,0	5,0	5,0	—	6,910	106	1,969	1,244
511064	90,0	3,0	3,0	5,0	—	4,609	116	1,314	0,890
511065	80,0	5,0	5,0	5,0	—	8,900	152	2,365	1,494
511066	80,0	18,0	36,0	5,0	—	39,939	131	11,382	7,189
511067	86,0	18,0	36,0	5,0	—	41,913	134	11,945	7,544
511146	74,0	9,0	9,0	5,0	—	14,260	125	4,064	2,567
511068	95,0	7,0	9,0	5,0	—	9,047	111	2,578	1,628
511069	90,0	43,0	20,0	5,0	—	57,203	142	16,303	10,296
511147	99,0	15,0	20,0	5,0	3,0	28,434	135	8,104	5,118
511070	100,0	2,0	2,0	3,0	0,5	2,676	112	0,763	0,482
511071	40,0	5,0	5,0	5,0	—	6,821	117	1,941	1,228

Продолжение табл. 4

Продолжение табл. 4

Номер профиля	Размеры, мм						Угол между полками град. мм	Площадь сечения, см²	Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	S	S ₁	R	r				алюмин. его	магни- евого
511073	100,0	78,0	10,0	10,0	5,0	1,0	17,065	144	4,864	3,072	
511074	100,0	78,0	10,0	10,0	5,0	—	17,113	148	4,877	3,080	
511148	100,0	83,5	4,0	5,0	5,0	—	8,036	137	2,990	1,447	
511075	100,0	95,0	5,0	5,0	30,0	—	1,759	190	0,501	0,317	
511076	100,0	95,0	5,0	8,0	30,0	—	4,682	190	1,329	0,839	
511077	100,0	100,0	7,0	7,0	5,0	—	13,036	159	3,886	2,456	
511078	100,0	100,0	12,0	12,0	10,0	24,0	23,751	173	6,826	4,311	
511079	101,0	103,0	10,0	11,5	6,0	0,0	16,715	152	4,764	3,009	
511080	101,2	101,2	20,5	22,0	5,0	5,0	30,228	155	11,180	7,061	
511081	102,0	107,0	2,7	3,3	5,0	—	8,570	115	1,018	0,433	
511082	102,0	107,0	6,5	19,0	65,0	—	23,024	139	7,417	4,684	
511150	108,0	140,0	11,0	8,0	5,0	0,5	13,581	155	4,441	2,805	
511151	110,0	140,0	7,0	7,0	5,0	0,5	10,888	126	3,103	1,960	
511083	110,0	140,0	8,5	7,0	5,0	1,0	13,620	132	3,722	2,350	
511084	110,0	140,0	12,0	8,5	5,0	1,0	17,364	127	4,949	3,126	
511152	112,0	143,0	28,0	15,0	5,0	3,0	39,053	144	10,131	7,030	
511153	112,0	143,0	7,0	11,0	6,0	0,5	12,107	139	3,450	2,179	
511085	113,0	150,0	4,6	5,0	5,0	1,0	9,263	154	2,640	1,667	
511154	113,0	150,0	13,0	55,0	5,0	—	64,877	102	18,490	11,678	
511086	115,0	155,0	8,0	8,0	5,0	—	17,197	199	4,901	3,095	
511155	119,0	160,0	20,0	10,0	8,0	—	27,522	153	7,344	4,954	
511087	119,5	114,5	26,0	22,0	10,0	5,0	54,126	174	15,425	9,743	
511088	120,0	170,0	27,0	6,0	5,0	1,0	34,443	146	10,101	6,380	
511089	121,0	182,0	3,0	8,0	6,0	—	9,114	137	2,597	1,640	
511090	124,0	180,0	7,0	13,0	5,0	—	14,928	140	4,257	2,689	
511091	130,0	185,0	12,0	13,0	20,0	—	37,738	165	10,761	6,796	
511156	149,0	180,5	5,0	8,0	30,0	—	6,162	219	1,756	1,109	
511092	153,0	180,0	27,0	24,0	5,0	5,0	68,015	213	19,384	12,243	
			5,0	12,0	10,0	—	12,818	165	3,653	2,307	

Продолжение табл. 4

Внеш. профиль	Размеры, мм						Угол между полями град, мин	Площадь сечения, см ²	Диаметр описанной окружно- сти, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	S	S ₁	R	r				алюминие- вого	магне- виевого
51157	160,0	130,0	36,0	22,0	18,0	—	92°00	79,223	210	22,578	14,260
51165	185,0	40,0	7,0	7,0	8,0	1,0	119°00	15,358	207	4,377	2,764
51183	198,0	32,0	3,0	9,0	10,0	—	128°16	8,489	219	2,422	1,530
51194	250,0	160,0	30,0	50,0	18,0	2,0	92°00	141	301	40,246	25,418

Примечания:

1. Значения радиусов r , не приведенные в таблице должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617

ГОСТ 19557.

2. Радиусы притупления острых кромок (r_1, r_2, r_3, r_4) должны соответствовать требованиям ГОСТ

НД, ГОСТ 19557.

3. 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 магниевого сплава марки МА14.

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

5. 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	— 0,968
АМцС	— 0,976
АМг2	— 0,940
АМг3	— 0,937
АМг5	— 0,933
АМг6	— 0,906
1661	— 0,930
Д1	— 0,982
Д16	— 0,976
Д16а	— 0,976
Д16ч	— 0,968
Д20	— 0,936
АВ	— 0,947
К48-2лч	— 0,972
К48-2	— 0,970
АД31	— 0,950
АД33	— 0,931
АД36	— 0,964
1061	— 0,970
1163	— 0,975
1916	— 0,972
1920	— 0,954
1925	— 0,972
1935	— 0,977
1973	— 1,000
1985ч	— 0,948
1980	— 0,958
АД31Е	— 0,960
ВД1	— 0,982
АВД1-1	— 0,982

С. 42 ГОСТ Р 50077—92

Сплавы марок:	АКМ	— 0,970
	М40	— 0,965
	АК4	— 0,970
	АК6	— 0,962
	АК4-1	— 0,962
	АК4-1ч	— 0,962
	ВАД1	— 0,968
	ВД17	— 0,965
	АС61	— 0,972
	АС63	— 0,976
	САД3	— 0,967
	А973	— 0,953

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
	МА8	— 0,989
	МА12	— 0,989
	МА2-1чч	— 0,990

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

Таблица 5

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам
510001	П1492-2	НП1172-2, ПК42-15, ПС4-24
510002	П1492-4	НП172-1, ПК42-14, ПС4-23
510005	П1492-8	ПК49-4
510008	—	ПК13829
510009	—	ПК15040
510010	П1492-13	НП869-1
510011	П1492-14	ПК45-5
510013	П1492-18	ПК45-6
510014	—	ПК4492
510015	—	ПК4634
510016	—	ПК8769
510017	—	ПК3228
510018	—	ПК2401
510020	—	ПК18580-2
510021	—	ПК18580-1
510023	—	ПК4688
510041	П1500-4	ПК42-1, НП28-11, ПС4-1
510042	П1500-6	Н754-Е1, ПК42-20, НП88-1, ПС4-29
510043	—	ПК17933
510044	П1500-8	ПС886-265
510045	П1500-10	ПК42-63, ПП63-25
510046	П1500-11	ПК13331-1
510047	П1500-12	ПВ1570, ПП63-17, ПК42-65, С2139
510048	П1500-4	ПК42-66, ПП63-18
510049	П1500-16	ПП63-27, ПК42-67
510050	П1500-18	ПК42-41, НП28-1
510051	П1500-20	ПР212-1, ПК42-42, ПП63-6, НП28-3
510052	П1500-22	ПК42-68, ПП63-26
510053	П1500-24	Н754-Е2, ПК42-21, НП28-7, НП88-2, ПС4-30
510054	П1500-26	ПР212-2, НП19-1, ПП63-24, ПС4-2, ПК43- 10, ПП132-1, НП82-1, НП28-8, НП28-8А С155
510055	П1500-28	ПК42-2, ПС4-3
510056	П1500-30	ПР212-3, ПК42-61, ПП63-11, ПС4-4
510057	П1500-32	Н754-Е4, НП88-4, ПС4-31, ПК42-22
510058	П1500-34	С59-1, ПП63-28
510059	П1500-36	С1182-5, НП1217-2
510061	—	ПК42-64, НП28-12
510062	П1500-40	ПК42-48, НП28-9
510063	—	ПК17738
510064	П1500-42	ПК42-45, НП28-5
510065	П1500-44	ПП63-29, ПК42-69
510066	—	С1156-4, ПК14549-4

Продолжение табл. 5

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам
510067	П1500-46	ПК126
510069	П1500-48	ПК42-10, ПС4-17
510069	П1500-49	ПК13331-2
510070	П1500-50	ПК42-46, ПК42-47, НП28-85, НП28-6
510072	—	ПК15869
510073	П1500-54	С115-1
510074	П1500-56	Н754-Е17, ПК42-31, ПС4-40
510075	П1500-58	ПК160-1
510076	П1500-60	Н754-Е18, ПК42-36
510077	П1500-62	ПР212-4, ПК42-62, ПП63-12
510078	П1500-63	Б2, ПК42-37
510079	П1500-64	С59-2
510080	П1500-66	ПР212-5, ПК42-69, ПП63-8
510081	П1500-68	ПР212-6, ПК42-58, ПП63-7
510082	П1500-70	Н754-Е8, Н4071, ПК42-24, НП88-8, ПС4-33
510083	П1500-72	С59-3
510084	—	ПК15900
510085	П1500-74	НП576-1
510086	П1500-76	ПК42-50, ПП63-1
510087	—	С1182-1, НПП1217-1
510088	П1500-78	ПК42-44, НП28-4
510089	П1500-80	ПК42-43, НП28-2
510090	П1500-82	ПК42-49, НП28-40
510091	П1500-83	ПК13331-3
510092	П1500-84	С59-4, ПК42-72
510093	—	С1362, ПК15409
510094	П1500-86	С100, ПС4-45
510096	П1500-88	С100, ПС4-44
510096	—	С1386, ПК15177
510097	П1500-90	ПР212-7, ПК42-60, ПП63-9
510098	П1500-92	ПР212-8, ПК42-55, ПП63-2, Б3
510099	П1500-94	Б3А, ПК42-39
510100	П1500-96	С375, ПК42-13, НП159-2, ПС4-21, НП251-1
510101	П1500-98	ПР212-9, ПК42-11, ПП63-13
510103	П1500-102	ПК42-5
510104	П1500-103	ПК42-5, ПК180-2
510105	П1500-104	С59-6
510106	П1500-106	ПК43-9, ПП132-10, ПС4-34, ПС4-5
510107	—	ПК13758
510108	—	С1269-2, ПК15119-2
510109	П1500-108	С1409, ПК42-53, ПП63-16
510110	П1500-109	С456-22
510111	П1500-110	ПК42-6
510112	—	С1228, ПС4-11
510113	—	С1440, ПК15919
510114	П1500-111	ПК1-100
510115	—	С1049, ПК14028, НП2027
510116	П1500-112	Н754-Е15, ПК42-35

Продолжение табл. 5

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1986 г.	Обозначение профиля по чертежам
510117	—	ПК15873
510118	П1500-114	ПС4-13, ПК42-8
510119	П1500-116	ПК42-7, ПС4-12
510120	П1500-118	ПК180-3
510121	П1500-119	ПК13506
510122	П1500-120	С315, С59-6, ПК42-120, ПК42-80
510123	П1500-121	ПК13278
510124	П1500-134	ПС4-14
510125	П1500-124	ПК42-79
510126	П1500-125	ПК13503
510127	—	ПК15897
510128	П1500-126	ПК2-270
510132	П1500-133	ПК13775
510133	П1500-140	С1669, С452-2
510134	—	С1182-2
510136	—	С1182-3
510136	П1500-128	ПК9484
510137	П1500-130	Н796-Е31, НП242-2, ПС4-28
510138	П1500-132	С1604-1, ПК42-19
510139	—	С1604-2
510140	П1500-136	П33-32-9, ПС4-7, ПС4-19
510141	П1500-138	ПП132-8, ПС4-6
510142	—	С1232 ПК14656
510143	П1500-139	ПК1-115
510144	П1500-141	ПК14008
510145	П1500-142	ПК43-12
510146	П1500-144	С115-2, С1704
510147	П1500-146	С115-3, ПК3326
510148	П1500-148	ПК12-83
510149	П1500-150	Б-7а, ПК42-40
510150	П1500-152	ПК43-11
510151	П1500-154	Н751-Е14, ПК42-34
510152	П1500-143	С828, ПК10420
510153	—	ПК18322
510154	П1500-155	ПК13366
510155	П1500-158	С411-2
510156	П1500-160	С411-3
510157	—	ПК18160
510158	—	ПК15439
510159	П1500-162	ПС4-41, ПК42-32, С1286
510160	—	ПК15209
510161	—	С1543, ПК16367
510162	П1500-164	С965, ПК42-77, ПП63-30
510163	П1500-166	ПК42-101
510164	П1500-168	С965, ПК42-77
510165	—	С1181, НП1786
510166	П1500-170	ПК42-87
510167	П1500-171	ПК1-116
510168	П1500-172	ПК2-242, ПП132-12
510169	—	ПК13695

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1988 г.	Обозначение профиля по чертежам
510170	—	ПС4-23
510172	—	ПК18321
510173	—	С1382-4
510174	П1500-208	ПК42-4, ПС4-9
510175	—	ПК15410, С1353
510176	П1500-174	С949, ПК42-78
510177	П1500-176	ПК180-5
510178	П1500-178	ПК180-6
510179	П1500-179	ПК11546
510180	—	ПК14078
510181	П1500-181	ПК13230
510182	П1500-180	С1154-2, ПС4-26, ПК42-17
510183	П1819-63	ПК0743-2, ПК16554-4, С1604-4
510184	П1500-182	ПК15118-6, С115-4
510185	П1500-184	ПК3127, С115-5
510186	П1500-186	ПК4343, С115-6
510187	П1500-188	ПС4-20, ПК42-12, С825, НП159-1
510188	П1500-190	ПП63-3, ПК42-51
510189	П1500-192	ПР210-10, ПП63-4
510190	П1500-194	ПП132-3
510191	П1500-196	ПС4-36
510192	—	ПК16154, С1478
510193	П1500-198	ПП132-7, ПП422-1, ПС4-7, ПК43-6
510194	П1492-6	ПК49-2/5
510195	П1492-7	ПК49-2/2
510196	П1500-200	ПС4-57, ПК42-82
510197	П1814-13	ПП63-23, ПК12958, ПК42-83
510198	П1500-204	ПС4-53, ПК2-250
510199	П1500-206	НП-343-1, ПК134
510200	—	ПК14961
510201	П1500-210	ПК42-74, ПВ1323, ПП63-20
510202	П1500-212	ПК42-92
510203	П1500-213	ПК43-30
510205	П1500-216	С59-7А
510206	—	ПК17106-4
510207	П1500-218	ПК11247
510208	П1500-220	С732, ПК42418, ПС4-27
510209	П1500-226, П1500-221	ПК1700, ПК9691
510210	—	ПК15914
510211	П1500-224	С1554-1, С909-1, С1165-1, ПС4-51
510212	П1500-222	ПС4-52, С1554-2, С909-2
510213	—	ПК14079
510214	П1500-225	ПК11983
510215	—	ПК14082
510216	П1500-228	С694, ПК43-31
510217	П1500-217	ПК2-255, ПС4-58
510218	П1500-231	С824
510219	П1500-232	С414-2
510220	П1500-234	С414-1

Продолжение табл. 5

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1992 г.	Обозначение профиля по чертежам
510221	П1500-236	ПС4-25, НП171-1, ПК42-16
510222	П1500-240	ПК60-2, С452-10
510223	П1500-242	С452-4А, С452-4
510224	П1500-238	ПС4-54
510225	—	ПП132-13
510226	П1500-243	ПК11947
510227	П1500-241	ПК11948
510228	П1500-245	ПК11950
510229	—	ПК07182
510230	П1500-244	С115-7
510231	П1500-246	ПП132-11
510232	—	ПК15292
510233	П1500-248	ПК180-4
510234	—	ПК18319
510235	П1500-256	ПС4-56
510236	П1500-197	ПК11981
510237	—	С1237
510238	П1500-258	ПК42-54, С1024, ПП63-16
510240	П1500-259	ПК12764
510241	П1500-261	ПК01185
510242	—	ПК14570
510243	П1500-263	ПК13274
510244	—	ПК16159, С1483
510245	П1492-12	ПК11393
510246	П1500-260	ПК41-2
510247	—	С1414-5, ПК15716
510248	—	С1414-3, ПК15705
510249	—	ПК15124-1, С456-28
510250	—	ПК15706, С1414-4
510251	—	С456-27
510252	—	ПК17910
510253	—	ПК18155
510254	—	ПК15717, С1414-6
510255	—	С456-26
510256	—	ПК15704, С1414-2
510257	—	С456-30, ПК15124-3
510258	—	ПКС1404-1, ПК15703
510259	—	С456-29, ПК15124-2
510260	П1500-265	ПК12706
510261	П1500-267	ПК02706
510262	П1500-269	С750, ПК11985
510263	П4508	ПК27, ПП387
510264	П1500-271	С456-21
510265	П1500-262	С456-9, НП1688
510266	П1500-264	С456-8А
510267	П1500-266	С456-7
510268	П1500-273	С456-20
510269	П1500-268	С456-6
510270	П1500-275	С456-19
510271	П1500-270	С456-4

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1986 г.	Обозначение профиля по чертежам
510272	П1500-272	C456-5
510273	П1500-274	C456-3
510274	П1500-276	C456-2
510275	П1500-278	C456-1
510276	П1500-280	ПК163-35, ПК42-84, C1899
510277	—	ПК12428
510278	—	ПК12432
510279	—	ПК17792
510280	П1796	НП17-1, ПК53
510281	П1500-284	ПК180-7
510282	П1500-282	ПК11446
510283	—	C1546, ПК16370
510284	—	ПК16452, C1563
510285	—	C1547, ПК16371
510286	—	C1643, ПК16589
510287	П1500-307	ПК12062
510288	П1500-287	ПК16446
510289	—	C1604-6
510290	П1500-288	ПК42-52
510291	П1500-290	C402, ПК1807
510292	П1500-292	ПК42-98
510293	П1500-294	ПК43-1; ПК4-55
510294	—	ПК35-9
510295	П1520-296	C447-2
510296	П1500-298	C447-1
510297	П1500-299	ПК12707
510298	—	ПК17837
510299	П1500-301	ПК11810
510300	П1500-303	ПК0745-1
510301	П1500-305	ПК0745-2
510302	—	ПК18307
510303	—	C456-24
510304	П1500-300	C452-3
510305	П1500-309	ПК0930
510306	—	C1484, ПК16160
510307	—	C456-25
510308	П1500-302	C154
510309	П1500-304	ПК42-29, ПК4-38
510310	П1500-311	ПК11707
510311	П1500-313	ПК9636
510312	П1500-315	ПК11946
510313	П1500-308	C456-19
510314	П1500-317	ПК1-117
510315	П1500-310	C456-11
510316	П1500-312	ПК12622, ПК4-60, C456-10
510317	П1500-314	ПК4-48, ЭН714
510318	П1500-319	ПК11367
510319	П1500-316	ПК52, ПК4-43, ПК52-1
510320	П1500-318	C456-15
510321	П1500-320	ПК43-5, ПК132-6, ПК4-16
510322	—	—

Продолжение табл. 5

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1986 г.	Обозначение профиля по чертежам
510323	—	ПК18097
510324	П1500-322	ПС4-50, ЭН764
510325	П1500-324	ПС5-47, ЭН713
510326	П1500-326	ПК11156, ЭАН803
510327	П1500-328	ПС4-42, ПК42-33
510328	П1500-330	ПС4-49, ЭН762
510329	П1500-332	ПК42-27, ПС4-36
510330	—	ПК42-102, ПВ742
510331	—	ПК14080
510333	П1500-334	ПК42-28, НП308-2
510334	П1500-336	ПС4-46
510336	П1500-340	ПС4-39, ПК42-30
510337	П1500-342	ПС4-46, ЭН797
510338	—	ПК19216
510339	—	ПК7038, С2197, ПК7038-1
510340	—	ПК2663
510341	—	ПК20057
510342	—	ПК19836
510343	—	ПК8643
510344	—	ПК2713
510345	—	ПК19336, С2089
510346	—	ПК19684-2
510347	—	ПК19884-1
510348	—	ПК17834, С1856
510349	—	ПК18485
510350	—	С1349-3, ПК15398
510351	—	ПК19215
510352	—	ПК18491
510353	—	ПК2890
510354	—	С1836, ПК17754
510356	—	ПК19765
510356	—	ПК19768
510357	—	ПК19764-2
510358	—	ПК19480
510359	—	ПК19481
510360	—	ПК13345
510361	—	ПК18377
510362	—	ПК18278
510363	—	ПК19716
510364	—	ПК19718
510365	—	ПК19551
510366	—	ПК19556
510367	—	ПК19715
510368	—	ПК19553
510369	—	ПК19178
510371	—	ПК17631, С1795
510372	—	ПК14897
510374	—	ПК17303
510375	—	ПК8837
510377	—	ПК19160

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам
510378	—	ПК18288
510379	—	ПК18422-1
510380	—	ПК18422-2
510382	—	ПК18940
510383	—	ПК18581
510384	—	ПК3011
510386	—	ПК4913
510387	—	С1707, ПК17430
510388	—	ПК8801
510389	—	С1765, ПК17428
510391	—	ПК4358
510392	—	ПК4450
510393	—	ПК4444
510395	—	ПК4352
510501	П1498-4	ПС3-125, ПК66-103, НП1338-1
510502	П1498-8	ПК70-15
510503	П1498-10	С47А, ЭОН682
510504	П1498-12	ПС2-195, С199, ПК2-205
510505	П1498-14	ПК196, ПС3-116
510506	П1498-17	ПК12083, С756
510507	П1498-18	ПК49-5
510508	—	ПС520
510509	П1498-30	ПК11520
510510	—	ПК13692
510511	П1498-20	ПП133-2, ПК70-2
510512	П1498-22	ПП133-1, ПК70-1
510513	П1498-24	ПП133-3, ПК70-3
510514	П1498-26	ПП133-10, ПК10
510515	П1498-28	ПС3-110
510516	—	ПК14617, С1212
510517	П1504-222	ПС523-2
510518	—	ПК14687
510519	П1498-32	ПС3-111
510520	П1498-34	ПП133-18
510521	—	ПК16524
510522	—	ПК14575
510523	П1498-35	ПК49-3
510524	П1498-38	ПК49-6
510525	П1498-42	ПС3-45, ПК66-39
510526	П1498-40	ПС3-46, НП172-4, ПК66-40
510527	П1498-44	ПС3-56, ПК69
510528	—	ПК01035
510529	П1498-46	ПП133-13
510530	П1498-48	ПК70-10, ПП133-11
510531	П1498-50	ПК70-12
510532	П1498-52	ПС3-128
510533	П1499-3	ПК13398
510534	П1498-54	ПС2-109
510535	—	ПК12573
510536	П1498-56	ПК133-20

Продолжение табл. 5

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1986 г.	Обозначение профиля по чертежам
510537	П1498-58	П1 133—19
510538	—	ПК15515
510539	П1498-60	ПК2-267
510540	—	ПК18030
510541	П1498-62	П1133-4, ПК70-4
510542	П1499-5	ПС3-78, ПК93
510543	—	ПК16336
510544	П1498-66	ПК2-268
510545	П1498-68	ПК70-22-1
510546	П1498-70	ПК70-22-2
510547	П1498-72	ПК66-160
510548	П1498-74	ПК66-163
510549	П1498-76	ПК70—23
510550	П1498-78	ПС3-105, ЭН766
510562	—	ПК19378
510563	—	ПК4636
510564	—	ПК4815
510565	—	ПК18894, С2014
510566	—	ПК18387, С1940
510567	—	С2269
510568	—	ПК18981
510569	—	ПК18576-1
510571	—	ПК18576-2
510573	—	ПК18577-2
510574	—	ПК18570
510581	—	ПК14925-2
510592	П1504-4	НП288-1, ПК66-102
510593	П1504-6	ПК70-17, ПС3-122
510594	—	ПК14995-1
510595	П1504-8	НП129-7, ПП22-36, ПС3-1
510596	—	ПК17377
510597	—	ПК17376
510598	П1504-9	ПС3-109
510599	П1504-11	ПК13628, ПС3-140
510610	—	ПК14745
510611	—	ПК17737
510612	—	ПК14953
510613	П1498-6	ПС3-123, ПК70-18
510614	—	ПК14730
510615	П1504-10	ПС3-96, ЭН684
510616	П1504-12	ПС3-101, ЭН749
510617	П1504-14	ПК66-150, ПС3-148
510618	П1504-15	ПК13332
510619	П1504-16	НП80-1, ПК66-3, НП20-1, ПС3-3
510620	П1504-18	Н754-Е3, ПК66-46, ПС3-52, НП88-3
510621	П1504-20	С376, ПС3-2, ПК66-2, НП21-1
510622	П1504-22	ПП22-25, ПК66-160, НП79-1
510623	П1504-24	ПР210-2, ПК70-14, ПП130-14
510624	П1504-26	ПК66-86, ПС3-134, НП29-6
		ПК66-106, ПП22-37

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам
510625	П1504-28	ПК66-107, С1067, НП22-26
510626	П1504-30	Н754-Г5, НП88-5, РС3-53, ПК66-47, РС3-4
510627	П1504-32	НП211-3, НП22-39
510628	П1504-34	ПК66-65, РС3-74, НП22-6
510629	П1504-36	С1020, НП22-4, РС3-29, ПК66-24
510630	П1504-38	ПК66-16, НП22-5, РС3-20
510631	П1504-40	НП340-1
	П1504-42	РС3-31
510632	П1504-44	РС3-103
510633	П1504-46	ПК66-28, РС3-30, НП81-1
510634	П1504-48	РС3-87, ПК132, ЭН560
510635	П1504-50	НП340-2, РС3-32, ПК66-27
	П1504-52	
510636	П1504-54	НП22-10
510637	П1504-56	АПР227
510638	П1504-58	РС3-84, ПК131, ЭН560
510639	—	ПК17696
510640	П1504-60	ПК66-82, НП9-2
510641	—	С60-А, НП22-54
510642	—	ПК16046
510643	П1504-62	ПК66-173
510644	П1504-64	С350, ПК66-159, С336, ПК42-89
510645	П1504-66	ПК66-59, РС3-68
510646	П1504-68	Б-1, ПК66-77
510647	П1504-70	ПК66-84, НП29-4
510648	П1504-72	РС3-83, ПК66-106
510649	П1504-74	НП22-42
510650	—	СН81-9
510651	П1504-76	ПК66-410, НП22-41
510652	П1504-78	РС3-5
510653	П1504-80	С1197, РС3-6, ПК66-6
510654	П1504-82	РС3-42, ПК66-37
510655	П1504-84	ПК66-241, НП22-40
510656	—	С1156-3
510657	П1504-86	С721
510658	П1504-88	ПК66-83, НП22-47, НП29-3
510659	П1504-90	С15, ПК66-112
510660	—	ПК66-113, НП22-29, РС3136
510661	—	С1022, ПК15237
510662	П1504-92	ПК42-86, С326
510663	П1504-94	НП66-114, НП22-38
510664	П1504-96	НП211-4, НП22-21
510665	П1504-98	РС3-72, ПК66-83, Н4049-Е37
510666	П1504-100	НП66-54, ПК66-170, Н754-Е16
510667	П1504-102	ПК66-76, Н754-Е23, НП22-48,
		РС3-95
510668	П1504-104	НП211-5
510669	П1504-106	НП211-6, НП22-35, РС3-21
510670	П1504-108	ПК66-118, ПБ1537, РС3-22, НП64-1

Продолжение табл. 5

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1996 г.	Обозначение профиля на чертежах
510671	П1504-110	Н1754-Е9, НП188-9, ПК66-49, ПС3-55
510672	П1504-112	ПС3-107, ПП22-53
510673	П1504-114	С162-3
510674	П1504-116	С152-7
510675	П1504-117	ПК12889
510676	П1504-118	ПК66-88, ПП22-1
510677	П1504-120	ПК66-104, ЭН599, ПС3-88
510678	П1504-121	ПК0846
510679	П1504-122	ПК66-54, ПС3-62
510680	П1504-124	ПС3-63, ПК66-55,
510681	—	ПК15395, С1349-2
510682	П1504-126	С1000, ПК66-67, ПС3-76
510683	П1504-128	ПК66-128, ПС3-94
510684	П1504-130	ПК66-105, ПС3-89, ЭН559
510685	П1504-131	ПК13629-2, ПС3-142
510686	П1504-133	ПС3-143, ПК13629-3
510687	П1504-135	ПС3-141, ПК13629-1
510688	П1504-132	ПК12-104
510689	—	С1181-10
510690	П1504-134	ПС3-8
510691	П1625	ПК11512
510692	—	ПК17609
510693	П1504-136	ПК66-29, ПС3-34
510694	П1504-138	ПС3-77, ПК66-121
510695	П1504-140	ПС3-79, ПК66-122
510696	П1504-142	ПП22-10
510697	П1623	ПК11517
510698	—	НП1220-1, С1181-8
510699	П1504-144	ПК66-81, НП29-1
510700	П1504-146	ПК66-85, НП29-5
510701	—	С1181-7
510702	П1504-148	ПК66-152
510703	П1504-150	ПК49-7/1
510704	—	С1181-11
510705	П1504-152	ПК49-7/2
510706	—	С1269, ПК15125-1
510707	—	С1181-5, ПК3136
510708	П1504-154	ПК95-6, С455-6
510709	П1504-156	ПК13093, ПК95-8
510710	П1504-158	С149
510711	П1504-160	ПК66-140
510712	П1504-162	ПК66-139
510713	П1504-164	ПК66-138
510714	—	ПВ142, ПК14598
510715	П1504-166	ПК66-154
510716	П1504-168	ПК66-177
510717	П1504-170	ПК9658
510718	—	С1479-1
510719	—	ПК15093
510720	П1504-171	ПК14022

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам
510721	П1504-172	ПП22-14, ПК66-93
510722	—	С1317, ПК15178
510723	—	С1142, ПК14480
510724	П1504-174	ПР211-7, ПК66-96, ПП22-16
510725	П1504-176	С114-1
510726	П1504-178	Б-6, ПП22-15
510727	—	ПК66-94
510728	П1504-180	Б-5, ПП22-20, ПС3-23, ПР211-8
510729	П1504-182	С114-2
510730	П1504-184	Б-4, Н754-Е20, ПК66-76, ПП22-27, ПС3-127
510731	П1504-186	С114-3
510732	П1504-188	С114-4
510733	—	ПК13753
510734	П1504-190	ПК66-124, ПП22-28
510735	П1504-191	ПК66-190
510736	—	С1181-1
510737	П1504-192	ПК66-178
510738	П1504-194	ПК66-7, ПС3-11
510739	П1504-196	ПК66-48, Н754-Е7, ПС3-54, НП88-7
510740	П1504-198	ПК66-97, ПР211-9, ПП22-17
510741	—	ПК13756
510742	П1504-200	ПК66-75, Н754-Е19
510743	П1504-202	ПК66-125, НП252-1
510744	—	С1106-2
510745	П1504-204	ПС3-114, ЭН-711
510746	П1504-206	ПН133-9, ПС3-7
510747	П1504-210	ПС3-59
510748	П1504-212	ПП133-17
510749	—	ПК15119-1, С1269-1
510750	П1504-213	ПК12183
510751	П1504-214	ПК66-153
510752	П1504-215	НП684-1
510753	—	ПК134-3, ПН-167
510754	П1504-218	ПН133-13
510755	П1504-220	ПП22-12, ПК66-91
510756	П1504-221	ПК12247, С456-23
510757	П1504-222	С125, Б7103-11А1
510758	П1504-223	ПН133-16
510759	П1504-224	ПС3-192, ЭН-750
510760	П1504-226	ПК66-3
510761	П1504-228	ПС3-85, ПК137, ЭН-572
510762	—	ПК17694
510763	П1504-230	ПК9094
510764	П1504-231	ПК1-111
510765	П1504-232	С406, ПК66-149
510766	П1504-233	ПК12980
510767	П1504-234	ПК66-176
510768	П1504-235	ПК6813
510769	П1504-237	ПК1-114
510770	П1504-236	ПК9179

Продолжение табл. 5

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам
510771	П1504-239	С875, ПК13035
510772	П1504-238	С718, ПК66-8, ПС3-12
510773	П1504-240	С951, ПС3-130, ПК125-3
510775	П1504-241	ПК13504
510776	П1504-243	ПК13276
510777	П1504-242	ПС3-48, ПК66-42
510778	П1504-245	ПК13277
510779	П1504-244	ПК66-9, ПК22-8, ПС3-13
510780	П1504-246	ПК66-115, ПП22-30
510781	П1504-248	ПК66-116, ПП22-31
510782	П1504-240	ПК13550
510783	П1504-250	ПК66-127, ПК3-93
510784	—	С1651-2, ПК16794
510785	—	С1651-1, ПК16793
510786	П1504-252	С152-4
510787	П1504-254	С152-5, НП1841
510788	П1504-256	С152-6
510789	П1504-258	С152-8
510790	П1504-259	ПК13208-1
510791	П1504-261	ПК13208-2
510792	—	ПК16400
510793	П1504-260	ПС3-86, ПК108, ЭН583
510794	П1504-262	ПК0485
510795	—	С1181-13
510796	—	С1181-6
510797	П1504-264	НП504-1, ПК66-43, ПС3-51, НП242-1, Н790-В10
510798	—	ПК0871
510799	П1504-266	ПС3-90, ПК66-128, Н791-Е21, ПК66-68
510800	—	ПК13752
510801	—	С1604-3
510802	П1504-268	ПС3-69
510803	П1504-270	ПП22-7, ПК66-23
510804	П1504-272	ПС3-57, ПК66-50, ПС3-28
510805	П1504-274	ПК66-95, ПС3-80, ПП22-18
510806	П1504-276	ПС3-15, ПК66-11
510807	П1504-278	ПП103-7, ПС3-9
510808	П1504-280	ПК2432
510809	—	С1181-2
510810	П1504-282	НП258-1, ПК130
510811	П1504-280	ПК66-126, ПП22-32
510812	П1504-282	НП95-5, С435-4
510813	П1504-284	С624
510814	—	С1460, ПК16156
510815	—	С1181-14
510816	П1504-286	ПК66-175
510817	П1504-287	ПС3-102, ПК11795
510818	П1504-289	ПК14169
510819	П1504-291	С895, ПК13003
510820	П1504-298	ПК66-80, Б96, ПП22-49, С2142-52

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам
510821	П1504-300	ПК2563, С114-5
510822	П1504-303	ПК14170
510823	—	С1181-4
510824	П1504-302	С114-6, ПК2366
510825	П1504-304	С114-7, ПК4070
510827	—	ПК13747
510828	П1504-308	С152-1, НП1857
510829	П1504-310	НП192-1, РСЗ-44; ПК66-38
510830	П1504-312	С152-2
510831	П1504-314	ПК9100
510832	П1504-316	ПК125-2
510835	П1504-320	С411-1, НП1874
510836	—	ПК15757
510837	П1504-322	С411-4
510838	П1504-318	ПК9370
510839	П1504-324	РСЗ-121, НП1912
510840	П1504-326	ПК66-26, ПП22-3, РСЗ-30
510841	—	ПК18158
510842	—	ПК16341, С1589
510843	П1504-328	ПК66-185, ПК66-17
510844	П1504-332	РСЗ-39, ПК66-34, НП158-1
510845	П1504-340	РСЗ-40, ПК66-35, НП158-2
510846	П1504-344	ПК66-12, РСЗ-16
510847	П1504-346	ПК66-123, РСЗ-138, ПП22-43
510848	—	С1181-12
510849	—	ПК66-186
510850	П1504-348	ПК66-140
510851	П1504-350	С372, ПК66-184
510852	П1504-352	С455-5
510853	П1504-353	ПК66-180
510854	—	ПК15352
510855	П1504-354	ПК66-2
510856	П1504-356	ПК94-3, ПН-126
510857	П1504-358	РС-182, ПК66-129
510858	П1504-350	РС-1106
510859	П1504-362	ПК66-56, РСЗ-64
510860	П1504-364	ПК66-170, ПН-187
510861	П1504-366	ПН-112
510862	П1504-368	С690-1, ПК66-130
510863	—	С1633-4, ПК16796
510864	—	СН630-1, ПК16792
510865	—	С1650-3, ПК16795
510866	—	С1650-2, ПК16792
510867	П1504-370	ПК66-174
510868	П1504-371	ПК66-191, ПК66-187
510869	—	ПК15740-1
510870	П1504-373	ПК66-188
510871	—	ПК16305
510872	П1504-372	РСЗ-113, С1192
510873	П1504-375	ПК1-112

Продолжение табл. 5

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам
510874	П1504-377	ПК12708
510875	П1504-374	ПК83-1
510876	—	ПК49-6
510877	—	С1545, ПК16369
510878	—	ПК17423
510880	П1504-376	Б-164, С0206-26
510881	П1504-378	ПС3-125, ПК66-155
510882	П1504-380	ПС3-50, ПК11547, ПК66-44, Н790-Е12, НП242-3
510883	П1504-381	ПК12484
510884	П1504-382	Б-8
510885	—	С1106-1
510886	П1504-384	ПС3-98, ЭН695
510887	—	ПК18012, ПК17937
510888	П1504-386	ПК66-172
510889	П1504-388	ПК66-147
510890	—	ПК15126-2
510891	—	С1349-1
510892	П1504-390	ПК95-7, С455-2, ПВ1347, ПК95-7А
510893	—	С1181-3
510894	П1504-392	ПК66-142
510895	П1504-394	ПК66-143
510896	П1504-396	С60-2, ПП22-50, ПК66-132
510897	П1504-397	ПК11949
510898	—	ПК16138
510899	П1504-398	ПК66-141
510900	П1504-400	ПК66-145
510901	П1504-404	ПК66-131
510902	П1504-413	ПК12028
510903	П1504-406	ПК66-144
510904	—	ПК15740-2
510905	—	ПК17782
510906	П1504-408	НП554-1
510907	—	ПК16855
510908	—	ПК13751
510909	—	С1604-5
510910	П1504-410	С114-8
510911	П1504-412	С114-9
510912	П1504-414	С114-10
510914	П1504-416	ПР211-10, ПП22-22
510915	П1504-418	ПК14176, ПР211-11, ПК66-101, ПП22-23
510916	—	ПК 15899
510917	П1504-420	ПС3-91, ПК66-133
510918	П1504-422	С644, ПК11429
510919	П1504-424	С126
510920	—	С1179-2
510921	П1504-426	ПК66-33, ПС3-38
510922	П1504-427	ПК0387
510923	П1504-428	ПС3-71, ПК66-62
510924	П1504-430	ПК91-2

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам
510925	П1504-429	ПК0735-1
510926	П1504-431	ПК0735-2, НП808-1
510928	—	ПК14580
510929	П1504-432	ПП133-8, ПС3-10
510930	П1504-434	ПК44-8
510931	—	ПК15289
510932	П1504-435	ПК14164
510933	П1504-436	ПК66-13, ПС3-17
510934	—	С1479, ПК16165
510935	П1504-437	ПК13251
510936	—	С1130-2, ПК14412
510937	—	С1130-1, ПК14412
510938	П1504-438	ПС3-66, ПК66-57
510940	П1504-440	ПК66-117, ПП22-45
510941	П1504-441	ПК66-194
510942	—	С1181-15
510943	—	ПК14581
510944	П1504-443	С753, ПС3-24, ПК66-20
510945	П1504-442	С533, ПК42-100
510946	П1504-445	ПК134-6
510947	П1504-447	ПК2-254, ПС3-128
510948	—	С1415, ПК15707
510949	—	ПК15125-3
510950	П1504-444	ПС3-81, ПК66-136
510951	—	ПП22-24
510952	—	С1183-1, ПК16122
510953	П1504-446	ПК1195, ЭАН-820
510954	П1504-449	ПК11186
510955	П1504-448	ПС3-73
510956	П1504-450	ПП133-22
510957	П1504-452	ПС3-47, ПК66-41, НП171-2
510958	—	ПК14076
510959	—	ПК16008
510960	П1504-454	НП22-33, ПК66-118
510961	П1504-456	С74, ЭН-549
510962	—	ПК01091
510963	П1504-457	С751, ПК11986
510964	П1504-458	ПК0061119
510965	П1504-460	ПК42-103
510966	—	С1585, ПК16394
510967	П1504-462	С465-7
510968	—	ПК13604
510969	—	С1525, ПК16259
510970	П1504-464	С415, ПК9502
510971	—	ПК16243
510972	—	С1586, ПК16395
510973	—	ПК18065
510974	П1504-468	НП1955, С114-14
510975	—	ПК16927
510976	П1504-469	ПК12304

Продолжение табл. 5

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначения профиля по чертежам
510977	—	ПК 13749
510978	—	С1183-2
510979	—	ПК14750
510980	П1504-471	НП868-1
510981	—	С1145, ПК14183
510982	—	ПК18003
510984	П1504-473	С823
510985	П1504-470	ПК94-4
510986	—	ПК18320
510987	—	С1508, ПК16013
510988	П1504-472	С898, ПК66-32, ПС3-37
510989	П1504-474	ПК94-2, ПН-110
510990	П1504-476	ПК52-2
510991	П1504-478	ПК66-151
510992	П1504-480	ПК70-20
510993	—	С1238
510994	П1504-482	С685, ПК11569
510995	—	ПК16158, С1482
510996	П1504-484	ПК11184
510997	П1504-485	ПК12700
510998	П1504-486	С456-12
510999	П1504-488	ПК9901118
511000	—	ПК13696
511001	—	ПК14135
511002	П1504-490	ПК66-36, С1391, ПС3-41
511003	—	С1544, ПК16368
511004	П1504-492	ПК66-10, ПП222, ПС3-14
511005	П1504-494	ПК66-90, ПП22-11
511006	П1504-496	ПК6688, ПК41-3
511007	П1504-498	ПС3-67, ПК66-58
511008	П1504-500	ПС3-100, ЭН1739
511009	П1504-501	ПК12097
511010	—	ПК16468
511011	П1504-502	ПК0196
511012	П1504-504	ПК11155
511013	П1504-505	С1555, С456-16
511014	П1504-507	ПК9707, ЭН1097
511015	—	ПК14081
511016	П1504-509	ПВ1059, ПК12303
511017	—	ПК12435
511018	—	ПК12430
511019	—	ПК12434
511020	—	ПК12429
511021	—	ПК12703
511022	П1504-511	ПК12703
511023	П1504-513	ПК12710
511024	—	ПК18308
511025	—	ПК17684
511026	П1504-506	С580, ПК111145
511027	П1504-508	ПС3-97, ЭН694

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам
511028	П1504-510	ПС3-58, ПК66-51
511029	—	ПК17106-1
511030	—	С1548, ПК16372
511031	—	С1604-7
511032	П1504-512	С1646, ПК66-30, ПС3-35
511033	—	ПК17186А
511034	П1504-514	ПК66-134, ПП22-29, ПС3-137
511035	—	ПК13748
511036	—	ПК16595
511037	П1504-516	ПС3-112
511038	П1504-518	ПК2-303
511039	П1504-520	С447-3
511040	П1504-522	С447-4
511041	—	ПК15747
511042	П1504-515	ПК0735-3
511043	П1504-524	ПК202-3, ЭАН-560
511044	П1504-525	ПК12902
511045	—	С1523, ПК16257
511046	П1504-526	ПК66-136, ПП22-46
511047	—	ПК16926
511048	П1504-527	ПК0663
511050	П1504-528	ПК66-14, ПС3-18
511051	П1504-530	ПК66-161, ПН-172
511052	П1504-529	С535-2, ПК 68-4
511053	П1504-534	С153-1, ПК68-3
511054	—	ПК17019
511055	П1504-536	С153, ПК10-23
511056	П1504-538	С153-1, ПК66-63, ПС3-75
511057	П1504-510	С153-103, ЭН-563
511058	П1504-531	С153-109
511059	П1504-532	С153-119, ПП22-34
511060	П1504-534	С153-141, ПС3-39
511061	П1504-533	С153-1, ПС3-131, ПК11088
511062	П1504-535	С153-1, ПП22-51, ПП6020
511063	—	С153-178
511064	П1504-517	ПК12538
511065	П1504-538	С153-6
511066	П1504-550	ПС3-104, ЭН765
511067	П1504-552	ПС4-60, ЭН712
511068	П1504-554	ПК66-31, ПС3-39
511069	П1504-556	ПС4-60, ПК66-52, ПП306-1
511070	П1504-558	С683, ПК11570
511071	П1504-560	ПС2-117, ПК66-69, Н791-Е22
511072	—	ПК2-268, ПН150
511073	П1504-551	ПК12763
511074	П1504-553	ПК12596
511075	П1504-562	ПК69-1
511076	П1504-565	ПК12564
511077	—	ПК17064
511078	П1504-567	ПК0735-4

Продолжение табл. 5

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам
511079	П1504-564	С905, ПК66-137, НП389-1
511080	—	С1401, ПК15653
511081	П1504-566	ПК66-15, ПП22-9, ПС3-19
511082	—	ПК17798-1
511083	—	ПК17798-2
511084	П1504-568	ПК66-61, ПС3-70
511085	П1504-570	ПС3-61, ПК66-53, НП309-2
511086	—	ПК15368
511087	П1504-572	С456-14
511088	П1504-574	ПК70-5, ПП133-5, ПС3-26
511089	П1504-576	ПП133-6, ПС3-27
511090	П1504-578	НП353-1, ПА112, ПС3-133, ПК153
511091	—	ПК14602
511092	П1504-580	ПВ1166, ПК66-21
511093	П1504-582	ПС3-92, ЭН619
511094	—	ПК17270
511095	—	ПК18999
511096	—	ПК2857
511097	—	ПК19185-1
511098	—	ПК19839
511099	—	ПК19893
511100	—	ПК4636
511101	—	ПК18662
511102	—	ПК2502
511103	—	ПК19334
511104	—	ПК1153
511105	—	ПК18678
511106	—	С2831, ПК19342
511107	—	ПК1802
511108	—	ПК14725
511109	—	С2105, ПК7097
511110	—	ПК4638
511111	—	ПК18290
511112	—	ПК1836
511113	—	ПК4827
511114	—	С1857
511115	—	ПК18483
511116	—	ПК19221-1
511117	—	ПК19221-2
511118	—	ПК20001
511119	—	ПК19556
511120	—	С1822, ПК17674
511121	—	ПК18473
511122	—	ПК17254-1
511123	—	ПК2456
511124	—	ПК19536
511125	—	ПК17133-2
511126	—	С1823, ПК17640
511127	—	ПК2003
511128	—	С1839, ПК17641

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам
511131	—	ПК19415
511132	—	ПК18748
511133	—	ПК8318
511134	—	ПК20049
511135	—	ПК20048
511136	—	ПК8015
511137	—	ПК18676
511138	—	ПК2456
511139	—	ПК18353
511140	—	ПК13346
511141	—	ПК4623
511142	—	С1790, ПК17619
511144	—	ПК18737
511145	—	ПК18376
511146	—	С1753, ПК17412
511147	—	ПК2940
511148	—	ПК2646
511149	—	ПК2669-2
511150	—	ПК19554
511151	—	ПК18490
511152	—	ПК17920
511153	—	ПК2854
511154	—	ПК8689
511155	—	ПК2676
511156	—	ПК2669-1
511157	—	С1715, ПК17156
511158	—	ПК2106
511159	—	ПК2068
511160	—	ПК17924-1, С1877-1
511161	—	ПК17924-2, С1877-2
511162	—	ПК18340
511163	—	ПК4860
511164	—	ПК4739
511165	—	ПК19356
511167	—	ПК94-4-1
511168	—	ПК3221
511169	—	ПК18421-1
511170	—	ПК18421-2
511171	—	ПК18934
511173	—	НС1081
511174	—	ПК4685
511175	—	ПК3007
511176	—	С1742, ПК17288
511177	—	С1892, ПК17964
511181	—	ПК18287
511182	—	ПК4220
511183	—	ПК4222
511184	—	ПК4230
511211	—	ПК4231
511213	—	ПК4248

Продолжение табл. 5

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1996 г.	Обозначение профиля по тертикам
511214	—	ПК4108
511215	—	ПК4355
511216	—	ПК4501
511217	—	ПК4411
511218	—	ПК4518

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН ТК 297 «Материалы и полуфабрикаты из легких и специальных сплавов»

РАЗРАБОТЧИКИ:

Г. С. Макаров, В. К. Николаев, В. В. Илларионова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 30.07.92 № 821

3. Периодичность проверки 10 лет

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 8617—81	2
ГОСТ 19657—84	2

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Август 1994 г.

Редактор *Н. В. Виноградская*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *Л. Я. Митрофанова*

Сдано в набор 03.10.94. Подл. в печ. 08.11.94. Усл. печ. л. 0,96, Усл. кр.-отт. 3,95.
Уч.-изд. л. 5,35. Тир. 644 экз. С 1750.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зам. 1910
ПЗИР № 040134