

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

**ПРОФИЛИ ПРЕССОВАННЫЕ  
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ НЕРАВНОПОЛОЧНОГО  
ШВЕЛЛЕРНОГО СЕЧЕНИЯ  
ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ И МАГНИЕВЫХ  
СПЛАВОВ  
СОРТАМЕНТ**

**Издание официальное**



**ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва**

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРОФИЛИ ПРЕССОВАННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ  
НЕРАВНОПОЛОЧНОГО ШВЕЛЛЕРНОГО СЕЧЕНИЯ  
ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ И МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ

Сортамент

Extruded rectangular unequishelf channel-section  
shapes of aluminium and magnesium alloys.  
Dimensions

ГОСТ Р

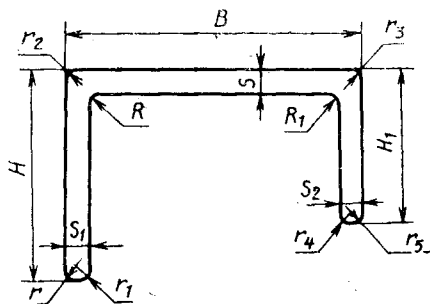
50066—92

ОКП 18 1100

Дата введения 01.07.93

Настоящий стандарт устанавливает сортамент прессованных прямоугольных профилей неравнополочного швеллерного сечения из алюминиевых и магниевых сплавов, изготавливаемых методом горячего прессования.

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



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

Таблица 1

Номер профиля	Размеры, мм										Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая		
	H	H <sub>1</sub>	B	S	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	R	R <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	r <sub>3</sub>			Масса 1 м, кг	алюминиевых сплавов	магниевого сплава
440651	11,2	10,0	30,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,0	—	—	1,757	32	0,503	0,318	
440758	12,0	10,0	10,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	—	—	0,216	16	0,061	0,039	
440759	12,0	10,0	25,0	2,0	1,5	3,0	0,5	0,5	—	—	0,254	28	0,254	0,160	
440652	12,5	8,0	14,5	2,5	2,0	1,5	4,0	1,0	—	—	0,649	19	0,185	0,117	
440653	15,0	6,0	20,0	1,5	1,7	1,5	2,0	2,0	—	—	0,614	25	0,175	0,111	
440654	15,0	5,5	39,0	5,0	15,0	5,0	2,0	1,0	—	—	3,466	42	0,988	0,624	
440760	15,0	6,7	42,5	5,0	5,0	18,5	2,0	1,0	—	—	2,728	45	0,778	0,491	
440655	15,0	7,0	29,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	—	—	0,900	33	0,256	0,162	
440656	15,0	8,0	35,0	1,5	1,2	1,2	1,0	1,0	—	—	0,888	33	0,253	0,160	
440646	15,0	9,7	29,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	—	—	0,469	21	0,134	0,084	
440657	15,0	10,0	29,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	—	—	0,960	33	0,270	0,173	
440658	15,0	13,6	28,0	2,0	3,0	3,0	2,0	2,0	—	—	0,948	33	0,383	0,242	
440659	16,0	5,0	8,0	1,5	1,5	2,0	—	—	—	—	1,345	32	0,120	0,076	
440761	17,0	13,0	37,0	3,0	6,0	3,0	5,0	3,0	—	—	2,284	41	0,651	0,411	
440660	17,0	12,0	116,0	3,5	3,5	3,5	2,0	2,0	—	—	4,846	117	1,381	0,872	
440661	17,5	5,0	8,5	1,7	1,7	2,3	—	—	—	—	0,489	19	0,139	0,088	
440662	17,5	6,0	20,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	—	—	0,817	27	0,233	0,147	
440663	18,0	7,0	25,0	1,5	1,8	1,5	2,0	2,0	—	—	0,772	31	0,220	0,139	
440664	18,0	8,0	45,0	2,0	3,0	3,0	2,0	2,0	—	—	1,577	48	0,449	0,284	
440665	18,0	8,5	18,0	6,5	2,0	7,5	—	—	—	—	1,550	25	0,442	0,279	
440792	18,0	16,0	35,0	6,0	5,0	5,0	5,0	5,0	—	—	3,307	39	0,943	0,595	
440666	19,2	18,0	30,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,0	—	—	2,407	36	0,686	0,433	
440763	20,0	5,0	8,0	1,2	1,2	1,2	—	—	—	—	0,367	22	0,105	0,066	
440667	20,0	6,0	6,5	1,0	1,0	1,0	—	—	—	—	0,306	21	0,087	0,055	
440668	20,0	6,0	7,5	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	—	—	0,316	21	0,090	0,057	
440669	20,0	8,0	12,0	4,0	4,0	4,0	0,5	0,5	—	—	1,280	23	0,365	0,230	
440670	20,0	8,0	25,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	—	—	0,997	32	0,284	0,179	
440671	20,0	10,0	30,0	2,0	2,2	2,0	2,0	2,0	—	—	1,173	36	0,334	0,211	

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм										Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м, кг	алюмини- евых сплавов	магние- вых сплавов	
	H		H <sub>1</sub>	B	S	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	R	R <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>					r <sub>3</sub>
	H	H													
440672	20,0	10,0	30,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	—	—	36	0,400	0,252	
440673	20,0	12,0	35,0	2,5	3,0	2,5	2,5	2,5	2,5	—	—	40	0,474	0,300	
440674	20,0	16,0	22,5	2,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	0,5	0,5	30	0,361	0,228	
440675	20,5	18,5	174,0	7,5	29,0	32,0	6,0	6,0	6,0	3,0	3,0	175	5,830	3,682	
440676	21,0	5,5	39,0	5,0	15,0	5,0	2,0	2,0	1,0	—	—	44	1,244	0,786	
440764	22,0	12,0	116,5	1,5	1,5	1,5	0,5	0,5	0,5	1,5	—	28	0,201	0,127	
440677	22,0	17,0	88,0	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	—	—	91	1,145	0,723	
440678	22,0	21,0	50,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	0,5	0,5	55	1,220	0,771	
440679	23,0	10,0	45,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	—	51	0,510	0,322	
440680	23,0	10,0	80,0	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	—	—	83	0,781	0,493	
440684	23,0	15,0	39,5	3,0	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	—	—	46	0,594	0,375	
440681	24,0	8,0	15,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	3,0	3,0	28	0,235	0,149	
440682	24,0	8,0	15,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	28	0,230	0,146	
440765	25,0	10,0	32,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,5	0,5	41	0,476	0,301	
440683	25,0	12,0	31,0	4,0	3,5	2,5	2,5	2,5	2,5	0,5	0,5	40	0,726	0,459	
440684	25,0	12,0	58,0	1,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	—	—	63	0,594	0,375	
440685	25,0	13,0	40,0	3,0	3,5	3,0	3,0	3,0	3,0	—	—	47	0,658	0,416	
440766	25,0	15,0	50,0	4,0	14,0	5,0	5,0	5,0	5,0	—	—	56	1,595	1,008	
440686	25,0	18,0	75,0	2,0	3,5	2,0	3,0	3,0	3,0	—	—	79	0,782	0,494	
440687	25,0	18,0	75,0	2,5	4,0	3,0	4,0	4,0	4,0	—	—	79	0,943	0,596	
440688	25,0	20,0	88,0	2,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	—	—	91	0,957	0,604	
440689	25,0	20,0	35,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,5	0,5	43	0,840	0,531	
440690	25,0	20,0	80,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	—	—	84	1,335	0,843	
440691	26,0	8,0	59,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	—	—	48	0,762	0,481	
440692	26,0	20,0	40,0	2,0	2,5	3,5	—	—	—	—	—	123	1,218	0,769	
440693	26,0	22,0	120,0	2,2	3,5	3,5	5,0	5,0	5,0	0,5	0,5	48	0,579	0,365	
440767	27,0	15,0	50,0	2,0	3,0	6,0	2,5	2,5	2,5	—	—	57	0,729	0,460	
440804	27,0	20,0	35,0	2,5	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,5	0,5	44	0,668	0,422	
440694	27,9	15,6	76,5	2,3	2,3	2,3	3,0	3,0	3,0	—	—	81	0,767	0,485	
440695	28,0	18,0	78,0	3,0	5,0	3,0	2,0	2,0	2,0	0,5	0,5	83	1,157	0,731	

Номер профиля	Размеры, мм										Длина окружн. мм	Теоретическая масса 1 м, кг			
	H	H <sub>1</sub>	B	S	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	R	R <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	r <sub>3</sub>		Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Диаметр окружн. мм	алюмини- евых сплавов	магние- вых сплавов
440696	28,0	21,0	29,0	2,0	2,0	2,0	0,5	0,5	2,5	2,5	1,454	40	0,414	0,262	
440768	30,0	12,0	60,0	3,0	5,0	15,0	3,0	3,0	0,5	0,5	4,538	67	1,293	0,817	
440697	30,0	15,0	20,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	—	—	1,237	36	0,353	0,223	
440698	30,0	15,0	50,0	4,0	5,0	4,0	4,0	4,0	—	—	3,809	58	1,085	0,686	
440769	30,0	16,0	10,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	—	—	1,044	32	0,298	0,188	
440699	30,0	20,0	27,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0	1,408	40	0,401	0,254	
440700	30,0	20,0	32,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	5,0	5,0	1,491	44	0,425	0,268	
440701	30,0	20,0	80,0	3,0	5,0	5,0	3,0	3,0	—	—	4,639	85	1,322	0,835	
440702	30,0	23,0	40,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	—	—	2,029	50	0,578	0,365	
440703	30,0	25,0	42,0	4,0	4,0	9,0	3,0	3,0	—	—	4,649	52	1,325	0,837	
440704	30,0	25,0	97,0	2,0	4,0	3,0	4,0	4,0	—	—	3,819	102	1,088	0,687	
440770	30,0	26,0	25,0	2,0	5,0	5,0	—	—	2,0	2,0	6,533	39	1,862	1,176	
440706	31,5	28,5	28,0	3,0	2,0	3,0	3,0	3,0	0,5	0,5	2,213	42	0,631	0,398	
440795	32,0	10,0	14,0	2,0	2,0	2,0	—	—	—	—	1,040	35	0,296	0,187	
440707	32,0	20,0	24,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,5	0,5	2,788	40	0,794	0,502	
440708	32,0	25,0	40,0	3,0	8,0	3,0	2,0	2,0	0,5	0,5	4,196	51	1,196	0,755	
440771	32,0	27,0	39,0	10,0	21,0	7,5	4,0	4,0	8,0	8,0	9,692	50	2,762	1,745	
440709	32,0	30,0	44,0	4,0	11,0	6,0	3,0	3,0	—	—	6,439	54	1,835	1,159	
440710	33,0	25,6	40,6	2,2	8,5	3,3	2,0	2,0	0,5	0,5	4,299	52	1,225	0,774	
440772	35,0	9,0	30,0	5,0	4,0	5,0	5,0	5,0	—	—	3,007	46	0,857	0,541	
440711	35,0	10,0	70,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	0,5	0,5	5,356	78	1,527	0,964	
440712	35,0	15,0	30,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	0,5	0,5	2,288	46	0,652	0,412	
440713	35,0	15,0	70,0	3,5	3,5	15,0	4,0	4,0	—	—	5,346	78	1,524	0,962	
440714	35,0	25,0	30,0	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	—	—	1,747	46	0,498	0,314	
440773	35,0	25,0	97,0	2,0	3,0	2,0	4,0	4,0	0,5	0,5	3,458	103	0,985	0,622	
440774	36,0	25,0	70,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	—	—	3,789	79	1,080	0,682	
440715	37,0	32,0	50,0	4,0	7,0	8,0	4,0	4,0	—	—	6,619	62	1,886	1,191	
440716	37,0	34,0	72,0	9,5	26,0	15,0	5,0	5,0	—	—	17,772	81	5,065	3,199	
440796	38,0	15,0	22,0	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,5	0,5	1,603	44	0,457	0,289	
440717	38,0	24,0	44,0	7,0	7,0	9,0	1,5	1,5	—	—	6,790	58	1,935	1,222	

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм										Диаметр опанного ТН, мм	Теоретическая масса 1 м, кг	алюмини- евых сплавов	магние- вых сплавов
	H	H <sub>1</sub>	B	S	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	R	R <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	r <sub>3</sub>				
	Площадь сечения, см <sup>2</sup>													
440775	38,0	32,0	54,0	10,0	10,0	25,0	3,0	3,0	—	—	13,739	66	3,916	2,473
440776	40,0	10,0	55,0	4,0	4,0	10,0	4,0	4,0	—	—	4,309	68	4,228	0,776
440718	40,0	15,0	32,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,5	—	3,228	51	0,920	0,581
440719	40,0	18,0	80,0	4,0	4,0	14,0	4,0	4,0	—	—	6,688	89	1,906	1,204
440720	40,0	20,0	65,0	5,0	6,0	5,0	5,0	5,0	—	—	6,207	76	1,769	1,117
440777	40,0	30,0	100,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	0,5	0,5	8,106	108	3,310	1,459
440778	40,0	30,0	144,0	3,0	22,0	3,0	4,0	4,0	0,5	0,5	13,338	149	3,801	2,401
440721	40,0	30,0	147,0	3,0	3,0	25,0	4,0	4,0	—	—	12,339	152	3,517	2,221
440722	40,0	32,0	68,5	5,0	5,0	3,5	5,0	5,0	0,5	0,5	6,226	79	1,774	1,121
440780	40,0	34,0	80,0	6,0	12,5	12,5	3,0	3,0	0,5	0,5	12,588	89	3,587	2,266
440779	40,0	35,0	80,0	3,0	4,0	3,0	3,0	3,0	0,5	0,5	5,518	89	1,573	0,993
440723	40,0	35,0	86,0	9,0	8,0	8,0	4,0	4,0	—	—	12,369	95	3,525	2,226
440724	40,0	35,0	112,0	3,0	3,0	2,5	4,0	4,0	—	—	4,274	119	1,218	0,769
440725	40,0	35,0	112,0	3,0	4,0	3,0	3,0	4,0	0,0	1,0	5,869	119	1,673	1,056
440798	41,2	36,2	40,0	10,2	10,0	4,0	3,0	3,0	2,0	0,5	8,254	57	2,352	1,486
440726	42,0	21,0	113,0	4,0	7,0	7,0	2,0	2,0	—	—	8,378	121	2,388	1,508
440727	43,0	23,0	46,0	3,0	3,0	2,0	—	—	0,5	0,5	2,979	63	0,849	0,536
440728	43,0	40,0	71,0	5,5	8,0	5,5	4,0	4,0	—	—	8,871	83	2,528	1,597
440729	45,0	21,0	30,0	5,0	5,0	5,0	1,0	1,0	2,0	2,0	4,287	54	1,222	0,772
440730	45,0	20,0	90,0	4,0	4,0	16,0	4,0	6,0	0,5	0,5	7,912	101	2,255	1,424
440731	45,0	22,0	100,0	4,5	4,5	17,0	4,5	6,0	0,5	0,5	9,417	110	2,684	1,695
440781	45,0	28,0	20,0	2,5	2,5	2,5	3,5	2,0	—	—	2,157	49	0,615	0,388
440732	45,0	30,0	69,5	2,0	7,0	3,0	3,0	3,0	—	—	5,279	83	1,504	0,950
440733	45,0	30,0	84,0	3,0	6,0	8,0	4,0	4,0	—	—	7,239	95	2,063	1,303
440734	45,0	35,0	100,0	6,0	10,0	6,0	4,0	4,0	—	—	11,709	110	3,337	2,108
440735	45,0	40,0	65,0	4,0	6,0	6,0	5,0	5,0	—	—	7,327	79	2,088	1,319
440782	46,0	40,0	72,0	5,5	8,0	7,5	4,0	4,0	—	—	9,856	85	2,809	1,774
440736	47,0	20,0	36,5	3,0	3,0	4,0	3,0	5,0	3,0	3,0	3,129	60	0,892	0,563
440783	50,0	11,0	13,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,400	52	0,399	0,252

Продолжение табл. 1

Номер профиля	Размеры, мм										Площадь сечения, см <sup>2</sup>	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м, кг	
	H	H <sub>1</sub>	B	S	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	R	R <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	r <sub>3</sub>			Алюминиевых сплавов	Магние- вых сплавов
440737	50,0	11,0	40,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	0,5	0,5	2,866	64	0,817	0,516
440784	50,0	20,0	100,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	0,6	0,6	8,106	112	2,310	1,459
440738	50,0	24,0	60,0	6,0	6,0	3,0	5,0	5,0	1,0	1,0	6,883	78	1,962	1,239
440739	50,0	24,0	110,0	5,0	5,0	19,0	5,0	5,0	0,5	0,5	11,490	121	3,275	2,068
440740	50,0	25,0	125,0	5,5	5,5	20,0	5,5	7,0	0,5	0,5	13,392	135	3,817	2,411
440741	51,0	30,0	80,0	19,0	30,0	5,0	10,0	3,0	3,0	3,0	25,545	95	7,280	4,598
440742	52,0	40,0	90,0	5,0	13,0	5,0	3,0	3,0	1,0	1,0	12,394	104	3,532	2,231
440743	52,5	24,5	26,0	2,5	2,5	2,5	1,0	1,0	2,0	2,0	2,437	59	0,695	0,439
440744	55,0	20,0	80,0	3,0	3,0	2,0	3,0	3,0	0,5	0,5	3,588	97	1,022	0,646
440785	55,0	33,0	45,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	6,0	6,0	3,694	71	1,053	0,665
440745	60,0	27,0	140,0	6,0	6,0	21,0	6,0	8,0	—	—	16,265	152	4,635	2,928
440746	63,5	36,6	152,0	6,1	7,11	30,5	6,5	6,0	—	—	22,804	165	6,499	4,105
440747	65,0	29,0	155,0	6,5	6,5	23,0	6,5	9,0	—	—	19,317	168	5,505	3,477
440787	66,5	26,5	35,5	10,0	17,5	7,5	4,0	4,0	4,0	4,0	14,572	75	4,153	2,623
440748	67,0	5,0	24,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	0,5	0,5	1,878	71	0,535	0,338
440749	67,0	6,5	31,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	—	—	2,049	74	0,584	0,369
440788	67,0	27,0	39,0	10,0	21,0	7,0	4,0	4,0	4,0	4,0	16,957	78	4,833	3,052
440786	68,0	50,0	83,0	15,0	21,0	17,0	5,0	5,0	0,5	0,5	29,636	107	8,446	5,334
440789	70,0	12,0	74,5	4,0	4,5	2,0	3,0	1,0	1,0	1,0	6,127	102	1,746	1,103
440750	70,0	25,0	93,0	6,0	8,0	16,0	5,0	5,0	0,5	0,5	13,656	116	3,892	2,458
440751	70,0	32,0	170,0	7,0	7,0	25,0	7,0	10,0	—	—	22,880	184	6,521	4,118
440649	70,0	40,0	70,0	5,0	6,0	5,0	5,0	5,0	—	—	9,257	99	2,638	1,666
440752	74,0	44,0	107,0	8,0	8,0	8,0	5,0	5,0	0,5	0,5	16,826	130	4,795	3,029
440753	75,0	10,0	28,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	1,0	1,0	4,264	80	1,215	0,767
440754	85,0	10,0	30,0	4,6	4,6	4,0	4,0	4,0	—	—	5,361	90	1,528	0,965
440755	90,0	50,0	150,0	15,0	14,0	13,0	10,0	10,0	—	—	37,979	175	10,824	6,836
440756	100,0	50,0	130,0	16,0	10,0	20,0	6,0	6,0	2,0	2,0	36,137	164	10,299	6,505
440757	110,0	80,0	225,0	45,0	45,0	45,0	6,0	6,0	—	—	146,405	250	41,725	26,353

## Примечания:

1. Значения радиусов скругления ( $R$ ,  $R_1$ ) и радиусов притупления острых кромок ( $r_2$ ,  $r_3$ ), не приведенные в таблице, должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617.

2. Радиусы притупления острых кромок ( $r$ ,  $r_1$ ,  $r_4$ ,  $r_5$ ) должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617.

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

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

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

4. Соответствие номеров профилей ранее действующим обозначениям приведено в табл. 2 приложения 2.



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

Алюминий всех марок	— 0,950	1925	— 0,972
Сплавы марок АМц	— 0,958	1935	— 0,977
АМцС	— 0,958	1985ч	— 0,948
АМг2	— 0,940	1980	— 0,968
АМг3	— 0,937	АВД1-1	— 0,982
АМг5	— 0,930	АКМ	— 0,970
АМг6	— 0,926	М40	— 0,965
1561	— 0,930	АК4	— 0,970
Д1	— 0,982	АК6	— 0,962
Д16	— 0,976	АК4-1	— 0,982
Д16ч	— 0,976	АК4-1ч	— 0,982
Д19ч	— 0,968	ВАД1	— 0,968
Д20	— 0,996	ВД1	— 0,982
АВ	— 0,947	ВД17	— 0,965
К 48-2	— 0,972	В96Цпч	— 1,001
К 48-2пч	— 0,972	1161	— 0,971
АД31	— 0,950	1163	— 0,975
АД31Е	— 0,950	1973	— 1,000
АД33	— 0,951		
АД35	— 0,954		
1915	— 0,972		
1920	— 0,954		

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

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

## ПРИЛОЖЕНИЕ

## Справочное

Таблица 2

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам
440646	—	С 192700
440648	—	ПК 18583
440649	—	ПК 19458
440650	—	ПК 18187
440651	П 306—19	ПС 7—105
440652	П 306—5	АПР 109
440653	П 306—2	ПР 123—1
440654	П 63—1	ПК 11993
440655	—	ПС 1023—1
440656	—	НП 1327—1
440657	—	ПС 1023—2
440658	—	НП 1326—1
440659	—	ПК 17109
440660	—	ПК 13846
440661	—	ПК 0316
440662	—	ПК 01164, НП 1913
440663	П 306—4	ПР 123—2
440664	П 306—6	ПР 123—3
440665	П 306—7	С 800
440666	П 306—23	ПС 7—104, НП 1850
440667	П 306—1	ПК 12627
440668	П 306—3	ПВ 1206
440669	—	ПД 58
440670	П 306—8	ПР 123—4
440671	П 306—14	ПР 123—5
440672	П 306—16	ПР 123—6
440673	П 306—24	ПР 123—7
440674	—	ПК 16935
440675	П 486	ПС 795—4
440676	—	ПК 11992
440677	П 306—58	ПП 474—2
440678	П 306—41	ПС 267—2
440679	П 306—34	ПС 267—3
440680	—	ПС 885—606
440681	—	ПС 1023—3
440682	—	НП 1328—1
440683	—	ПК 14880
440684	П 306—42	С 449
440685	П 306—30	ПР 123—8
440686	—	С 1421, ПК 15720
440687	—	С 1133—4, ПК 14426—4
440688	П 306—60	ПК 605—2

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам
440689	П 306—26	ПК 679—2
440690	П 306—52	ПК 0126
440691	П 63—5	ПК 0885
440692	—	С 1697
440693	—	ПК 15854
440694	П 306—50	ПК 638, НП 116—1
440695	—	ПК 15896
440696	—	ПК 15796
440697	П 306—9	ПВ 409, НП 767—1
440698	П 306—38	ПР 123—9
440699	П 306—10	ПК 626, ПП 407—1
440700	П 306—22	ПК 630, НП 71—1
440701	—	С 1534
440702	—	С 1632
440703	—	ПК 17990
440704	—	ПК 17242
440706	П 306—12	НП 466—1
440707	П 306—13	ПК 12189
440708	П 306—35	ПК 12661
440709	—	ПК 13782
440710	П 306—32	С 654
440711	П 306—43	ПК 12440
440712	П 306—18	ПВ 371
440713	П 6660—2	ПВ 228—1
440714	—	ПК 17102
440715	П 306—40	ПС 7—56
440716	—	С 1667
440717	П 306—37	ПК 13179
440718	П 306—20	ПВ 537, ПК 9506
440719	П 6660—4	ПВ 228—2, НП 1625
440720	П 306—46	ПР 123—10
440721	—	С 1133—3, ПК 14426—3
440722	—	ПК 14162
440723	П 306—56	С 438
440724	—	С 1133—1, ПК 14426—1
440725	—	С 1133—2, ПК 14426—2
440726	П 306—68	ПВ 728, ПС 885—66, ПК 9774, ПК 0587
440727	П 306—36	ПС 885—212
440728	—	ПК 17724
440729	—	ПВ 1562
440730	П 6660—6	ПВ 228—3
440731	П 6660—8	ПВ 228—4, НП 1247—1
440732	—	ПК 17981
440733	П 306—54	НП 335—1, ПС 438, ПК 637
440734	—	С 1133—5, ПК 14426—5
440735	П 306—48	ПК 617, ПС 534

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам
440736	П 306—28	ПС 267—4
440737	П 306—33	ПК 9557, ПС 885—401
440738	П 306—44	С 578
440739	П 6660—10	ПВ 228—5, НП 1247—2
440740	П 6660—12	ПВ 228—6, НП 1247—3
440741	—	ПК 15573
440742	П 306—62	С 28, ПС 438—2
440743	П 306—15	АПР 69
440744	П 306—53	ПК 12894
440745	П 6660—14	ПВ 228—7
440746	П 6660—16	ПВ 178
440747	П 6660—18	ПВ 228—8
440748	П 306—11	ПК 13159
440749	П 306—25	ПК 12985
440750	П 306—64	НП 649—1
440751	П 6660—20	ПВ 228—9
440752	П 306—66	ПП 474—3
440753	П 306—17	ПК 13338
440754	П 306—21	ПК 9978
440755	П 306—71	ПК 13521
440756	П 306—69	ПК 0799
440757	—	ПК 17574, ПС 1709
440758	—	С 1931, ПК 18244
440759	—	ПК 2841
440760	—	ПС 16117, ПК 16568
440761	—	НП 1155—1
440762	—	ПК 19889
440763	—	ПК 01327
440764	—	С 1967, ПК 18548
440765	—	ПК 4855
440766	—	С 1756, ПК 17415
440767	—	ПК 19242, С 2066
440768	—	ПК 4659
440769	—	ПК 8487
440770	—	ПВ 2006
440771	—	ПК 8032
440772	—	ПК 2276
440773	—	ПК 8028
440774	—	ПК 18957
440775	—	С 1792, ПК 117625
440776	—	ПК 19820
440777	—	ПК 18489
440778	—	ПК 19205
440779	—	ПК 18087
440780	—	ПК 2341, ПК 3022
440781	—	ПК 17539, С 1776
440782	—	ПК 2820

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам
440783	—	ПВ 1673
440784	—	ПК 8746
440785	—	ПС 885—1033
440786	—	ПК 2531
440787	—	ПК 8029
440788	—	ПК 8034
440789	—	НП 1673
440792	—	НП 1966
440795	—	ПК 8868
440796	—	ПК 3109
440798	—	ПК 3152
440804	—	ПК 4463

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством авиационной промышленности СССР

**РАЗРАБОТЧИКИ**

Г. С. Макаров, В. Ф. Николаев, Е. В. Маркова

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Госстандарта России от 29.07.92 № 810

**3. Периодичность проверки** — 10 лет

**4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

**5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 8617—81	1

**6. ПЕРЕИЗДАНИЕ.** Август 1994 г.

Редактор *И. В. Виноградская*  
Технический редактор *О. Н. Никитина*  
Корректор *В. И. Варенцова*

Сдано в наб. 29.09.94. Подп. в печ. 17.11.94. Усл. п. л. 0,93. Усл. кр.-отт. 0,93.  
Уч.-изд. л. 0,95. Тир. 557 экз. С. 1816.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1892  
ПЛР № 040138