МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ 29296— 2025

ПРОФИЛИ ПРЕССОВАННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ НЕРАВНОПОЛОЧНОГО ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЕВЫХ И МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ

Сортамент

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2025

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Ассоциацией «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия» (Алюминиевая Ассоциация)

2 ВНЕСЕН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 099 «Алюминий»

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 31 марта 2025 г. № 183-П)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 мая 2025 г. № 399-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 29296—2025 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 октября 2025 г. с правом досрочного применения

5 ВЗАМЕН ГОСТ 29296—92

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2025

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Основные параметры 2
Приложение А (справочное) Переводные коэффициенты для вычисления приближенной теоретической массы 1 м профиля из алюминия и алюминиевых сплавов 22
Приложение Б (справочное) Переводные коэффициенты для вычисления приближенной теоретической массы 1 м профиля из магниевых сплавов 23
Приложение В (справочное) Соответствие номеров профилей ранее действовавшим обозначениям 24

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ПРОФИЛИ ПРЕССОВАННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ НЕРАВНОПОЛОЧНОГО ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЕВЫХ И МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ

Сортамент

Extruded rectangular unequishelf T-section shapes of aluminium, aluminium and magnesium alloys. Assortment

Дата введения — 2025—10—01
с правом досрочного применения

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает сортамент прессованных прямоугольных профилей неравнополочного таврового сечения из алюминия, алюминиевых и магниевых сплавов, изготовляемых методом горячего прессования.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 8617 Профили прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия

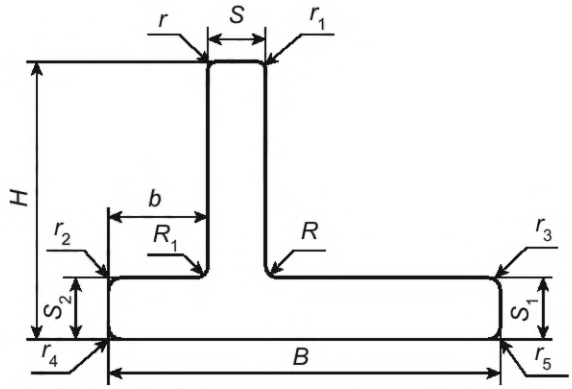
ГОСТ 19657 Профили прессованные из магниевых сплавов. Технические условия

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (gost.e-ecolog.ru по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

Издание официальное

3 Основные параметры

3.1 Номера профилей и размеры должны соответствовать приведенным на рисунке 1 и в таблице 1.



B — длина; *b* — длина полки; *H* — высота; *S*, S_1, S_2 — толщина; *R*, R_1 — радиусы скругления; *r*, r_1, r_2, r_3, r_4, r_5 — радиусы притупления

Рисунок 1 — Прессованный прямоугольный профиль неравнополочного таврового сечения

Таблица 1 — Номера профилей, размеры и теоретическая масса

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь сечения, $см^2$	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	*B*	*b*	*S*	S_1	S_2	*R*	R_1			алюминиевого	магниевого
421761	8,0	14,5	2,50	6,0	4,6	4,6	0,5	0,5	0,872	16	0,249	0,157
421275	8,0	25,0	3,00	16,0	4,0	1,6	—	—	1,568	25	0,447	0,282
420901	8,0	38,2	16,10	4,2	2,9	2,9	3,0	3,0	1,361	39	0,388	0,245
421762	9,0	40,0	15,00	2,0	2,0	2,0	—	—	0,940	40	0,268	0,169
421276	10,0	14,5	4,50	2,0	2,0	2,0	—	—	0,450	16	0,128	0,081
420902	10,0	27,0	6,25	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	0,550	27	0,157	0,099
420903	11,0	52,0	14,00	15,0	5,0	5,0	0,5	0,5	3,501	52	0,998	0,630
420904	12,0	22,0	6,25	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	0,505	22	0,144	0,091
420905	12,0	48,0	18,00	1,0	2,0	2,0	7,0	—	1,165	48	0,332	0,210
420906	12,0	50,0	20,00	1,0	2,0	2,0	6,0	—	1,177	50	0,336	0,212
420907	12,0,	58,0	20,25	3,5	4,5	4,5	5,0	5,0	2,980	58	0,849	0,536
420908	12,0	130,0	28,00	52,0	5,0	5,0	8,0	8,0	10,415	130	2,968	1,875
420909	12,0	202,0	60,00	75,0	5,0	5,0	8,0	8,0	15,625	202	4,453	2,812
420910	13,0	19,0	5,00	1,5	2,0	2,0	0,5	0,5	0,546	20	0,156	0,098
420911	13,0	22,0	4,00	2,0	3,0	5,0	4,0	—	0,974	23	0,278	0,175
420912	15,0	20,0	7,00	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	0,357	22	0,102	0,064
420913	15,0	22,0	6,25	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	0,550	24	0,157	0,099
420914	15,0	45,0	19,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	1,199	45	0,342	0,216
420915	15,0	48,0	18,00	1,2	1,2	1,2	2,0	2,0	0,759	48	0,216	0,137

Продолжение таблицы 1

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь сечения, $см^2$	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	*B*	*b*	*S*	S_1	S_2	*R*	R_1			алюминиевого	магниевого
421277	15,0	100,0	20,00	10,0	4,0	4,0	3,0	3,0	5,139	100	1,465	0,925
421985	15,0	102,0	20,00	10,0	6,0	6,0	3,0	3,0	7,059	102	2,012	1,271
421763	16,0	49,0	16,00	14,0	8,0	8,0	2,0	2,0	5,057	49	1,441	0,910
420916	17,0	31,0	14,55	0,9	0,9	0,9	2,0	2,0	0,441	31	0,126	0,079
421764	17,5	73,0	31,50	7,0	5,0	5,0	3,0	3,0	4,564	73	1,301	0,821
420917	18,0	8,0	2,00	1,2	1,5	1,5	1,0	—	0,320	19	0,091	0,058
420918	18,0	10,0	2,00	1,2	1,5	1,5	1,0	1,0	0,352	20	0,100	0,063
421948	18,0	14,0	2,00	1,2	1,2	1,2	1,0	1,0	0,374	22	0,107	0,067
421278	18,0	28,0	3,00	4,2	3,0	3,0	—	—	1,470	31	0,419	0,265
420919	18,0	42,0	18,00	4,0	6,0	6,0	2,0	2,0	3,017	42	0,860	0,543
420920	18,0	45,0	17,00	8,0	8,0	8,0	0,5	0,5	4,401	45	1,254	0,792
420921	18,0	76,0	34,00	2,0	2,0	1,5	2,0	2,0	1,687	76	0,481	0,304
420922	19,0	65,0	22,00	15,0	6,0	6,0	2,5	2,5	5,877	65	1,675	1,058
420923	20,0	30,0	3,00	3,0	3,0	3,0	—	—	1,410	34	0,402	0,254
420294	20,0	36,0	16,00	1,4	1,4	1,4	3,0	3,0	0,803	36	0,229	0,145
420925	20,0	40,0	16,00	1,2	1,2	1,2	2,0	2,0	0,723	40	0,206	0,130
420926	20,0	40,0	17,00	2,0	1,6	1,6	3,0	3,0	1,047	40	0,298	0,188
420927	20,0	43,0	19,40	1,2	1,2	1,2	2,0	2,0	0,759	43	0,216	0,137
420929	20,0	45,0	18,50	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,962	45	0,274	0,173
420930	20,0	50,0	19,00	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	1,399	50	0,399	0,252
420931	20,0	52,0	18,00	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	1,439	52	0,410	0,259
420932	20,0	64,0	26,00	8,0	2,0	5,0	5,0	5,0	3,607	64	1,028	0,649
421279	20,0	80,0	20,00	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	2,476	80	0,706	0,446
420933	20,0	120,0	47,00	8,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,999	120	1,425	0,900
420934	20,8	43,8	19,40	2,0	2,0	2,0	2,6	2,6	1,281	44	0,365	0,231
421949	22,0	30,6	6,80	4,0	4,0	3,6	—	—	1,917	34	0,546	0,345
420935	22,0	44,0	17,00	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,497	44	0,427	0,269
420936	22,0	45,0	10,00	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	1,937	45	0,552	0,349
421766	22,0	47,0	10,00	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	1,751	47	0,449	0,315
420937	22,0	55,0	13,00	12,0	7,0	6,5	2,0	2,0	5,602	55	1,597	1,008
420938	22,0	61,5	26,00	3,0	3,0	6,0	3,0	3,0	3,234	62	0,922	0,582
421950	22,0	64,0	24,00	2,0	2,3	2,3	2,0	2,0	1,883	64	0,537	0,339
421767	22,0	64,0	10,00	2,5	2,5	3,0	3,0	3,0	2,176	64	0,620	0,392

Продолжение таблицы 1

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь сечения, $см^2$	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	b	S	S_1	S_2	R	R_1			алюминиевого	магниевого
421951	22,0	83,0	13,00	12,0	6,0	6,0	2,0	2,0	6,917	83	1,971	1,245
421280	22,0	140,0	6,00	10,0	7,0	5,0	—	—	11,180	140	3,186	2,012
421768	22,0	88,0	27,00	2,0	1,6	1,6	3,0	3,0	1,865	88	0,531	0,336
420940	23,0	52,0	25,00	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	1,372	52	0,391	0,247
421281	24,0	8,0	2,00	1,5	4,0	2,0	—	—	0,580	25	0,165	0,104
421769	24,0	30,0	4,00	1,5	4,0	1,0	3,0	3,0	1,419	36	0,404	0,255
421770	24,0	60,0	27,75	2,5	2,0	2,0	3,0	3,0	1,789	60	0,510	0,322
421282	24,0	89,0	35,00	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,339	89	0,952	0,601
420941	25,0	40,0	15,50	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,899	41	0,541	0,342
420942	25,0	45,0	7,00	2,5	2,5	2,5	1,0	1,0	1,692	47	0,482	0,305
420943	25,0	45,0	18,75	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	1,939	45	0,553	0,349
421986	25,0	45,0	17,00	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	2,079	45	0,592	0,374
420944	25,0	46,0	20,00	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	1,419	46	0,404	0,255
420945	25,0	50,5	15,00	2,5	3,0	1,5	3,0	3,0	1,879	51	0,535	0,338
420946	25,0	55,0	19,00	1,6	1,6	1,6	3,0	3,0	1,293	55	0,369	0,233
421772	25,0	55,0	26,00	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	2,239	55	0,638	0,403
421773	25,0	58,5	23,00	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,052	59	0,585	0,369
420947	25,0	61,0	22,00	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,697	61	0,484	0,305
420948	25,0	62,0	27,00	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,717	62	0,489	0,309
420949	25,0	62,5	28,00	4,0	5,0	4,0	6,0	3,0	3,742	63	1,066	0,673
420950	25,0	64,0	22,00	3,0	2,0	1,5	2,0	2,0	1,877	64	0,535	0,338
421774	25,0	65,0	27,50	2,5	5,0	3,0	4,0	4,0	3,269	65	0,932	0,588
421775	25,0	66,0	18,00	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	1,807	66	0,515	0,325
420951	25,0	70,0	18,00	5,0	3,0	3,0	1,5	1,5	3,210	70	0,915	0,578
421987	25,0	74,0	24,00	4,0	3,0	6,0	3,0	3,0	3,859	74	1,100	0,695
420952	25,0	78,5	26,00	2,3	2,3	2,3	4,0	4,0	2,396	79	0,683	0,431
420953	25,0	80,5	26,00	2,3	2,3	2,3	4,0	4,0	2,442	81	0,696	0,440
420954	25,0	85,0	37,00	8,0	5,0	3,5	3,0	3,0	5,334	85	1,520	0,960
420955	25,0	85,0	40,00	3,0	3,5	4,0	3,0	—	3,839	85	1,094	0,691
420956	25,0	85,0	40,00	3,0	3,5	5,0	3,0	3,0	4,259	85	1,214	0,767
420957	25,0	103,0	48,00	2,0	2,0	1,5	3,0	3,0	2,319	103	0,661	0,417
420958	25,3	52,5	23,70	2,7	8,5	2,2	3,0	3,0	3,462	53	0,987	0,623
421283	26,0	6,0	2,00	1,5	18,0	18,0	—	—	1,200	26	0,342	0,216

Продолжение таблицы 1

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь сечения, $см^2$	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	*B*	*b*	*S*	S_1	S_2	*R*	R_1			алюминиевого	магниевого
421776	26,0	26,1	2,30	4,0	4,0	4,0	—	—	1,924	35	0,548	0,346
421777	26,0	27,6	3,90	4,0	4,0	4,0	—	—	1,984	36	0,565	0,357
420959	26,0	47,0	19,40	1,6	1,2	1,2	3,0	3,0	0,999	47	0,285	0,180
421778	26,0	57,0	27,00	2,0	7,0	7,0	3,0	3,0	4,409	57	1,256	0,794
420960	26,0	61,0	27,50	2,5	2,5	2,5	4,0	4,0	2,181	61	0,622	0,393
420961	26,0	61,0	28,00	2,0	2,5	2,4	4,0	4,0	2,036	61	0,580	0,366
420962	26,0	82,0	25,00	3,0	3,5	3,5	4,0	4,0	3,614	82	1,030	0,650
421988	26,5	36,5	8,70	4,8	2,7	2,7	4,0	4,0	2,197	40	0,626	0,395
421989	27,0	33,0	2,00	3,5	7,0	7,0	3,0	—	3,029	41	0,863	0,545
420963	27,0	38,0	2,00	16,0	13,0	13,0	2,0	2,0	7,197	45	2,051	1,295
420964	27,0	45,0	20,50	2,5	2,0	3,5	3,0	3,0	1,871	46	0,533	0,337
420965	27,0	48,0	19,00	2,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2,449	48	0,698	0,441
420966	27,0	53,0	20,00	3,0	2,0	3,5	3,0	5,0	2,183	53	0,622	0,393
420967	27,0	70,0	24,00	6,0	10,0	10,0	3,0	3,0	8,059	70	2,297	1,451
420968	27,0	70,0	24,00	6,0	15,0	15,0	3,0	3,0	11,259	70	3,209	2,027
411991	27,0	80,0	27,00	3,0	3,0	4,0	2,5	2,5	3,417	80	0,974	0,615
421780	28,0	32,0	14,70	2,3	3,5	3,5	6,0	6,0	1,838	37	0,524	0,331
420969	28,0	52,0	23,00	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,577	52	0,449	0,284
420970	28,0	52,0	21,00	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,349	52	0,669	0,423
421285	28,0	55,0	10,00	16,0	18,0	10,0	3,0	3,0	10,739	56	3,061	1,933
420971	28,0	58,0	23,00	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	1,999	58	0,570	0,360
420972	28,0	60,0	28,00	2,0	5,0	5,0	2,0	2,0	3,477	60	0,991	0,626
420973	28,0	61,0	24,00	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	2,074	61	0,591	0,373
420974	28,0	71,0	31,25	3,5	3,5	4,5	5,0	5,0	3,762	71	1,072	0,677
420975	28,0	73,0	33,25	3,5	3,5	6,0	5,0	5,0	4,351	73	1,240	0,783
420976	28,0	84,0	22,00	2,3	2,3	2,3	4,0	4,0	2,592	84	0,739	0,467
421992	28,0	90,0	30,00	20,0	5,0	5,0	3,0	3,0	9,139	90	2,605	1,645
420978	28,0	127,0	47,00	22,0	5,0	3,5	5,0	3,0	10,778	127	3,072	1,940
420980	28,0	184,0	74,00	2,0	5,0	5,0	4,0	4,0	9,729	184	2,773	1,751
421935	29,0	45,0	21,00	1,5	3,0	3,0	3,0	3,0	1,779	46	0,507	0,320
420981	29,0	52,0	21,00	2,0	1,6	1,6	3,0	3,0	1,419	52	0,404	0,255
420982	29,0	52,0	21,00	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	1,619	52	0,461	0,291
421993	29,0	55,0	24,00	2,0	1,6	1,6	3,0	3,0	1,467	55	0,418	0,264

Продолжение таблицы 1

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь сечения, $см^2$	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	*B*	*b*	*S*	S_1	S_2	*R*	R_1			алюминиевого	магниевого
421781	29,0	65,0	27,00	2,0	6,5	6,5	3,5	3,5	4,708	65	1,342	0,847
420983	29,0	75,0	35,00	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,057	75	0,586	0,370
420984	29,0	79,0	20,00	1,6	1,6	1,6	3,0	3,0	1,741	79	0,496	0,313
420985	30,0	12,0	3,30	2,5	5,0	5,0	1,0	1,0	1,229	31	0,350	0,221
420986	30,0	14,0	4,00	2,5	5,0	5,0	1,0	1,0	1,329	32	0,379	0,239
421782	30,0	42,0	18,00	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	1,439	45	0,410	0,259
420987	30,0	42,0	11,00	18,0	11,0	15,0	5,0	5,0	8,587	46	2,447	1,546
420988	30,0	45,0	21,00	2,5	5,0	5,0	3,0	3,0	2,914	47	0,830	1,524
421994	30,0	50,0	19,00	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,577	51	0,449	0,284
421784	30,0	52,0	20,00	3,0	6,0	4,0	3,0	3,0	3,479	53	0,991	0,626
420990	30,0	53,0	24,00	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	1,659	53	0,473	0,299
420991	30,0	55,0	25,80	1,2	1,2	2,4	1,0	1,0	1,319	55	0,376	0,238
420992	30,0	56,0	26,25	1,5	3,0	3,0	3,0	4,0	2,139	56	0,610	0,385
420993	30,0	57,0	11,00	2,0	2,5	9,0	20,0	2,0	3,557	58	1,014	0,640
420994	30,0	57,0	11,00	2,0	3,5	9,0	20,0	2,0	3,997	58	1,139	0,719
420995	30,0	57,0	11,00	2,0	4,0	9,0	20,0	2,0	4,217	58	1,202	0,759
420996	30,0	57,0	11,00	2,0	5,0	9,0	20,0	2,0	4,657	58	1,327	0,838
420998	30,0	58,0	24,50	3,5	4,3	3,0	4,0	4,0	3,144	58	0,896	0,566
421786	30,0	60,0	22,50	2,5	2,5	2,5	4,0	4,0	2,256	60	0,643	0,406
421787	30,0	60,0	27,00	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,649	60	0,755	0,477
421955	30,0	62,5	27,75	2,5	3,0	3,0	2,0	2,0	2,567	62	0,732	0,462
421000	30,0	64,0	22,00	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,627	64	0,720	0,455
421001	30,0	65,0	25,25	3,5	3,0	3,0	5,0	5,0	3,002	65	0,856	0,540
421002	30,0	65,5	26,00	1,5	2,5	2,5	3,0	3,0	2,089	66	0,595	0,376
421788	30,0	66,0	29,00	5,0	12,0	12,0	6,0	6,0	8,975	66	2,558	1,615
421003	30,0	68,0	29,50	6,5	6,0	6,0	6,0	6,0	5,795	68	1,651	1,043
421004	30,0	68,0	30,50	2,5	11,0	11,0	3,0	3,0	7,994	68	2,278	1,439
421005	30,0	70,0	26,00	4,0	16,0	16,0	3,0	3,0	11,799	70	3,363	2,124
421006	30,0	70,0	32,00	5,0	5,0	5,0	2,0	2,0	4,767	70	1,359	0,858
421789	30,0	71,0	33,50	2,5	4,5	4,5	2,5	2,5	3,859	71	1,100	0,695
421007	30,0	71,0	32,50	3,5	6,5	4,0	3,0	3,0	4,664	71	1,329	0,839
421008	30,0	72,0	34,00	3,0	6,5	6,5	3,0	3,0	5,424	72	1,546	0,976
421009	30,0	73,0	11,00	2,0	6,7	10,7	20,0	2,0	6,664	73	1,899	1,200

Продолжение таблицы 1

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь сечения, $см^2$	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	*B*	*b*	*S*	S_1	S_2	*R*	R_1			алюминиевого	магниевого
421790	30,0	75,0	34,50	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,369	75	1,245	0,786
421791	30,0	76,0	30,00	5,0	4,0	4,0	3,0	3,0	4,379	76	1,248	0,788
421792	30,0	78,0	34,00	6,0	4,0	4,0	5,0	5,0	4,787	78	1,364	0,864
421944	30,0	78,0	21,00	8,0	12,0	12,0	5,0	5,0	10,907	78	3,109	1,963
421010	30,0	86,0	30,00	25,0	8,0	8,0	4,0	4,0	12,449	86	3,548	2,241
421011	30,0	86,0	36,00	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	2,876	86	0,820	0,518
421012	30,0	86,0	37,00	8,0	3,0	6,0	3,0	3,0	5,889	86	1,678	1,060
421995	30,0	115,0	45,00	4,0	7,0	7,0	5,0	5,0	9,077	115	2,587	1,634
421013	30,5	68,5	32,20	2,5	7,0	7,0	3,0	3,0	5,421	69	1,545	0,976
421793	30,5	75,0	29,00	5,0	11,5	11,5	6,0	6,0	9,730	75	2,773	1,751
421014	31,0	52,0	9,00	23,0	22,0	21,0	4,0	4,0	13,489	55	3,844	2,428
421015	31,0	56,0	23,00	3,0	13,5	13,5	3,0	3,0	8,124	56	2,315	1,462
421016	31,0	95,0	43,00	7,0	8,0	4,0	3,0	3,0	7,529	95	2,146	1,355
421017	32,0	48,5	21,80	2,4	2,4	2,4	3,5	3,5	1,927	50	0,549	0,347
421794	32,0	64,0	29,00	3,0	5,0	5,0	3,0	3,0	4,049	64	1,154	0,729
421018	32,0	68,0	31,00	5,0	7,0	7,0	5,0	5,0	6,117	68	1,743	1,101
421956	32,0	70,0	23,00	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	2,039	70	0,581	0,367
421795	32,0	70,0	33,00	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	2,039	70	0,581	0,367
421796	32,0	71,0	32,50	5,0	7,5	7,5	2,5	2,5	6,577	71	1,874	1,184
421019	32,0	95,0	33,00	2,0	7,5	7,5	3,0	3,0	7,654	95	2,181	1,378
421779	32,0	166,0	79,00	4,0	5,0	5,0	2,5	2,5	9,407	166	2,681	1,693
421797	32,5	85,0	39,00	5,0	21,5	14,5	5,0	5,0	16,202	85	4,618	2,916
421020	33,0	55,0	23,25	6,0	13,0	13,0	3,0	3,0	8,389	56	2,391	1,510
421021	33,0	70,0	20,00	2,5	10,0	2,5	2,5	2,5	6,102	70	1,739	1,098
421957	33,0	83,0	37,00	6,0	17,0	17,0	3,0	3,0	15,109	83	4,306	2,720
421798	33,0	294,0	138,00	10,0	10,0	10,0	4,0	4,0	31,769	294	9,054	5,718
421958	34,0	31,0	3,00	3,0	4,0	4,0	—	—	2,140	44	0,610	0,385
421022	34,0	53,0	22,00	3,0	5,2	3,0	3,0	3,0	3,175	55	0,905	0,571
421799	34,0	55,0	23,50	3,0	6,5	6,5	3,0	3,0	4,439	56	1,265	0,799
421023	34,0	60,6	27,80	2,5	6,6	6,6	3,0	3,0	4,723	61	1,346	0,850
421996	34,0	78,0	34,00	4,0	4,0	3,0	3,0	3,0	4,019	78	1,145	0,723
421800	34,0	92,0	28,00	3,0	3,2	2,0	3,0	3,0	3,571	92	1,018	0,643
421801	34,5	71,0	15,50	3,0	2,0	4,0	4,0	4,0	2,774	72	0,790	0,499

Продолжение таблицы 1

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь сечения, $см^2$	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	b	S	S_1	S_2	R	R_1			алюминиевого	магниевого
421959	35,0	12,5	4,50	2,5	7,0	7,0	2,5	2,5	1,602	36	0,457	0,288
421024	35,0	37,0	16,00	3,0	2,5	2,5	4,0	4,0	1,969	45	0,561	0,354
421025	35,0	53,5	24,20	1,6	1,6	1,6	4,5	4,5	1,477	55	0,421	0,266
421286	35,0	54,0	23,00	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	2,039	56	0,581	0,367
421026	35,0	55,0	18,00	12,0	6,0	6,0	3,0	3,0	6,819	57	1,943	1,227
421785	35,0	57,0	18,50	2,5	1,5	10,5	4,0	4,0	3,426	59	0,976	0,617
420997	35,0	58,0	20,50	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,419	60	0,689	0,435
421997	35,0	59,0	26,00	4,0	8,0	8,0	3,0	3,0	5,839	60	1,664	1,051
421027	35,0	60,0	28,00	2,0	5,7	2,5	3,0	3,0	3,149	61	0,897	0,567
421960	35,0	60,0	25,50	4,5	3,5	3,5	3,0	3,0	3,556	61	1,013	0,640
421028	35,0	63,0	25,00	4,0	5,0	5,0	6,0	6,0	4,505	63	1,284	0,811
421029	35,0	64,0	26,00	6,5	2,0	8,0	6,0	6,0	5,140	64	1,465	0,925
421802	35,0	64,0	21,50	6,5	5,0	5,0	2,0	2,0	5,167	65	1,473	0,930
421030	35,0	65,0	25,25	3,5	4,5	4,5	5,0	5,0	4,100	65	1,168	0,738
421031	35,0	65,0	25,35	3,5	4,5	2,5	5,0	3,0	3,557	65	1,014	0,640
421032	35,0	67,0	27,25	3,5	6,5	6,5	3,5	3,5	5,405	67	1,540	0,973
421033	35,0	70,0	32,50	3,5	8,0	8,0	5,0	5,0	6,652	70	1,896	1,197
421803	35,0	83,0	21,00	8,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,907	83	1,684	1,063
421034	35,0	86,0	35,00	10,0	3,0	8,0	3,0	3,0	7,569	86	2,157	1,362
421035	35,0	87,0	35,00	9,0	5,0	6,0	3,0	3,0	7,439	87	2,120	1,339
421036	35,0	92,0	39,00	6,0	3,5	4,0	3,0	6,0	5,402	92	1,539	0,972
421037	36,0	54,0	24,70	2,6	3,0	3,0	3,0	3,0	2,517	56	0,717	0,453
421804	36,0	56,0	26,00	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	2,544	58	0,725	0,458
421805	36,0	63,0	15,00	6,5	5,0	5,0	2,0	2,0	5,182	65	1,477	0,933
421038	36,0	76,0	28,00	3,0	4,0	4,0	3,0	3,0	4,039	76	1,151	0,727
421287	36,0	106,0	41,00	10,0	4,0	4,0	5,0	5,0	7,547	106	2,151	1,359
421039	36,2	55,3	24,00	2,5	2,5	3,5	3,0	3,0	2,264	57	0,645	0,407
421040	37,0	55,0	23,50	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,709	58	0,772	0,488
421041	37,0	60,0	25,50	4,0	5,0	5,0	6,0	6,0	4,435	61	1,264	0,798
421288	37,0	74,0	32,00	4,0	5,0	3,0	3,0	3,0	4,379	74	1,248	0,788
421289	37,0	75,0	32,50	8,0	5,0	5,0	2,5	2,5	6,337	75	1,806	1,141
421962	38,0	46,0	17,00	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	2,076	52	0,592	0,374
421806	38,0	53,0	17,00	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	2,251	57	0,642	0,405

Продолжение таблицы 1

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь сечения, $см^2$	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	*B*	*b*	*S*	S_1	S_2	*R*	R_1			алюминиевого	магниевого
421807	38,0	55,0	17,00	12,0	7,0	7,0	3,0	3,0	7,609	59	2,168	1,370
421808	38,0	56,0	24,00	2,0	4,5	4,5	3,0	3,0	3,229	59	0,920	0,581
421809	38,0	58,0	24,00	2,0	5,0	5,0	3,0	3,0	3,599	60	1,026	0,648
421998	38,0	60,0	28,00	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	1,959	62	0,558	0,353
421042	38,0	62,0	27,00	6,5	5,0	2,5	3,0	3,0	4,609	63	1,313	0,830
421810	38,0	63,0	28,00	2,0	6,5	4,0	3,0	3,0	4,064	64	1,158	0,731
411811	38,0	64,0	29,00	3,0	4,5	4,5	3,0	3,0	3,924	65	1,118	0,706
421290	38,0	66,0	25,00	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,719	67	0,775	0,489
421812	38,0	66,0	24,00	7,0	8,0	8,0	4,0	4,0	7,449	67	2,123	1,341
421043	38,0	74,0	23,00	3,0	2,0	3,0	3,0	6,0	2,887	74	0,823	0,520
421999	38,0	76,0	30,00	5,0	10,0	4,5	3,0	3,0	7,389	76	2,106	1,330
422000	38,0	100,0	45,00	5,0	5,0	4,0	5,0	5,0	6,307	100	1,798	1,135
421291	39,0	59,0	22,50	2,5	10,0	10,0	5,0	5,0	6,732	62	1,919	1,212
421292	39,0	90,0	40,00	3,0	3,0	5,0	3,0	3,0	4,619	90	1,316	0,831
421813	40,0	38,0	17,50	2,5	10,0	10,0	5,0	5,0	4,657	49	1,327	0,838
421044	40,0	39,0	15,00	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,544	50	0,440	0,278
421045	40,0	40,0	15,50	5,0	5,0	5,0	4,5	4,5	3,837	50	1,094	0,691
421046	40,0	48,0	22,00	3,0	9,0	5,0	3,0	4,0	4,424	54	1,261	0,796
421047	40,0	50,0	22,50	2,5	5,0	5,0	5,0	5,0	3,482	56	0,992	0,627
421048	40,0	52,0	22,50	5,0	8,3	5,0	4,0	4,0	5,227	57	1,490	0,941
421049	40,0	54,0	22,00	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,769	58	0,789	0,498
421050	40,0	54,0	22,00	5,0	6,0	6,0	4,0	4,0	5,009	58	1,427	0,902
421051	40,0	60,0	25,00	3,5	4,5	4,5	4,0	4,0	4,011	63	1,143	0,722
421937	40,0	65,0	30,00	2,0	4,0	4,0	3,0	3,0	3,359	66	0,957	0,605
421814	40,0	65,0	27,50	2,5	4,0	4,0	3,0	3,0	3,539	67	1,009	0,637
421052	40,0	65,0	30,00	2,5	4,0	4,0	3,0	3,0	3,539	66	1,009	0,637
421053	40,0	65,0	30,50	2,5	5,0	5,0	6,0	6,0	4,280	66	1,220	0,770
421054	40,0	66,0	21,00	4,0	3,0	3,0	6,0	3,0	3,557	68	1,014	0,640
422001	40,0	67,0	27,00	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,549	68	1,296	0,819
421055	40,0	70,0	25,00	10,0	4,0	2,0	5,0	3,0	5,973	71	1,702	1,075
421056	40,0	80,0	37,00	2,0	5,0	5,0	5,0	3,0	4,773	85	1,360	0,859
421816	40,0	71,0	29,00	12,0	12,0	12,0	6,0	6,0	12,035	72	3,430	2,166
421293	40,0	75,0	35,00	2,0	4,0	4,0	3,0	3,0	3,759	75	1,071	0,677

Продолжение таблицы 1

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь сечения, $см^2$	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	b	S	S_1	S_2	R	R_1			алюминиевого	магниевого
421057	40,0	77,0	32,00	10,0	4,0	2,0	5,0	3,0	6,113	77	1,742	1,100
421058	40,0	79,0	35,00	3,0	9,0	9,0	3,0	3,0	8,079	79	2,302	1,454
421059	40,0	86,0	33,00	12,0	3,0	8,0	3,0	3,0	8,709	86	2,482	1,568
421060	40,0	86,0	34,00	9,0	8,0	6,0	3,0	3,0	9,119	86	2,599	1,641
421817	40,0	87,0	30,00	12,0	8,0	5,0	3,0	3,0	9,939	87	2,833	1,789
421061	40,0	88,0	35,0	9,0	3,5	5,0	3,5	3,5	6,943	88	1,979	1,250
421062	40,0	90,0	37,00	15,0	8,0	10,0	4,0	4,0	12,809	90	3,650	2,306
421063	40,0	170,0	76,00	8,0	8,0	8,0	12,0	12,0	16,778	170	4,782	3,020
421064	40,2	56,0	26,25	1,5	3,0	3,0	3,0	4,0	2,292	60	0,653	0,412
421065	41,0	45,0	18,25	3,5	4,5	4,5	5,0	3,0	3,375	54	0,962	0,608
421066	41,0	45,0	20,50	3,5	4,0	4,0	3,0	3,0	3,134	53	0,893	0,564
421067	41,0	54,0	22,50	3,5	6,5	6,5	4,0	4,0	4,786	59	1,364	0,862
421068	41,0	63,0	23,25	3,5	4,5	4,5	5,0	5,0	4,220	66	1,203	0,760
421069	41,0	65,0	25,35	3,5	4,5	4,5	5,0	5,0	4,310	67	1,228	0,776
421938	41,0	67,0	31,00	2,0	4,0	4,0	3,0	3,0	3,459	68	0,986	0,623
421294	41,0	92,0	33,00	12,0	16,0	16,0	1,0	1,0	17,724	92	5,051	3,190
422002	41,3	47,0	15,70	12,8	3,5	4,6	4,0	4,0	6,725	55	1,917	1,210
421818	41,5	49,0	11,00	22,0	11,5	22,0	5,0	5,0	13,497	58	3,847	2,430
421070	41,5	64,0	21,00	2,0	1,5	2,5	3,0	3,0	2,009	67	0,572	0,362
421965	41,5	70,0	25,00	12,0	9,5	9,5	5,0	5,0	10,597	71	3,020	1,908
421071	42,0	10,0	1,25	5,0	28,0	28,0	2,0	2,0	3,517	43	1,002	0,633
421295	42,0	32,0	9,50	6,5	14,0	14,0	3,0	3,0	6,339	49	1,807	1,141
422003	42,0	56,0	26,00	2,5	6,0	13,5	12,0	2,5	6,532	61	1,862	1,176
421819	42,0	58,5	22,00	4,0	5,0	5,0	6,0	6,0	4,560	63	1,299	0,821
421072	42,0	63,0	23,25	3,5	6,5	6,5	3,5	3,5	5,390	66	1,536	0,970
421820	42,0	64,0	29,00	3,0	6,0	6,0	3,0	3,0	4,959	66	1,413	0,893
421073	42,0	66,0	26,00	2,0	6,0	6,0	5,0	3,0	4,753	68	1,355	0,856
421074	42,0	66,0	26,00	10,0	6,0	8,0	6,0	6,0	8,235	68	2,347	1,482
422004	42,0	78,0	28,00	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	2,387	78	0,680	0,430
421821	42,0	82,0	36,00	3,0	3,0	5,0	3,0	3,0	4,389	82	1,251	0,790
421296	42,0	82,0	12,00	37,0	15,0	17,0	3,0	3,0	22,569	85	6,432	4,062
421075	42,0	90,0	20,00	9,0	14,0	14,0	8,0	5,0	15,311	90	4,364	2,756
421076	42,0	98,0	38,00	10,0	4,0	3,5	6,0	3,0	7,627	98	2,174	1,373

Продолжение таблицы 1

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь сечения, $см^2$	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	*B*	*b*	*S*	S_1	S_2	*R*	R_1			алюминиевого	магниевого
421077	42,0	100,0	40,00	5,0	4,0	3,5	3,0	3,0	5,739	100	1,636	1,033
421078	42,0	115,0	47,00	10,0	4,0	3,5	6,0	3,0	8,262	115	2,355	1,487
421079	42,0	130,0	50,00	10,0	4,0	3,5	6,0	3,0	8,847	130	2,521	1,592
421822	43,0	55,0	25,00	2,5	5,0	5,0	3,0	3,0	3,739	61	1,066	0,673
421080	43,0	61,0	25,00	2,0	3,0	3,0	4,0	4,0	2,699	65	0,769	0,486
421081	43,0	62,0	20,00	12,0	6,0	6,0	5,0	5,0	8,267	66	2,356	1,488
421823	43,0	66,0	28,00	3,0	9,0	9,0	5,0	5,0	7,067	68	2,014	1,272
421824	43,0	84,0	20,00	19,0	8,5	8,5	2,0	2,0	13,712	85	3,908	2,468
421297	43,0	90,0	25,00	25,0	11,0	11,0	4,0	4,0	17,969	90	5,121	3,234
421082	44,0	37,0	10,00	4,0	9,0	9,0	6,0	6,0	4,885	53	1,392	0,879
421825	44,0	58,5	22,75	6,0	18,5	18,5	3,0	3,0	12,391	64	3,531	2,230
421298	44,0	86,0	39,50	6,0	7,0	6,0	2,5	2,5	7,872	86	2,243	1,417
421299	45,0	40,0	1,50	7,3	14,0	14,0	4,0	1,0	7,899	59	2,251	1,422
421300	45,0	52,0	23,00	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	1,939	60	0,553	0,349
421966	45,0	57,0	12,00	12,0	4,0	4,0	5,0	5,0	7,307	66	2,083	1,315
421083	45,0	60,5	26,00	4,0	5,0	2,0	6,0	6,0	4,000	65	1,140	0,720
421084	45,0	69,0	28,50	4,5	7,0	7,0	6,0	6,0	6,695	72	1,908	1,205
421085	45,0	70,0	25,00	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,607	73	1,598	1,009
421826	45,0	70,0	30,00	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,607	72	1,598	1,009
421301	45,0	74,0	27,50	5,0	12,0	5,0	4,0	4,0	8,674	76	2,472	1,561
421086	45,0	80,0	35,00	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,107	81	1,741	1,099
421967	45,0	80,0	29,00	6,0	16,0	8,0	2,5	2,5	12,247	81	3,490	2,204
421087	45,0	82,0	30,00	16,0	8,0	8,0	3,0	3,0	12,519	83	3,568	2,253
421088	45,0	82,0	31,00	16,0	10,0	10,0	4,0	4,0	13,869	83	3,953	2,496
421089	45,0	82,0	32,00	15,0	10,0	10,0	4,0	4,0	13,519	83	3,853	2,433
421090	45,0	83,0	35,00	11,0	7,0	6,0	4,0	4,0	9,709	83	2,767	1,748
421945	45,0	84,0	36,00	5,0	15,0	15,0	4,0	4,0	14,169	84	4,038	2,550
421091	45,0	85,0	30,00	6,0	5,5	4,5	3,0	3,0	6,784	85	1,933	1,221
421827	45,0	85,0	40,00	2,5	6,0	6,0	3,0	3,0	6,114	85	1,742	1,100
421828	45,0	91,5	41,50	4,5	12,5	12,5	3,0	3,0	12,939	92	3,688	2,329
421829	45,0	92,0	29,00	6,0	10,0	8,0	2,5	2,5	10,747	92	3,063	1,934
421968	45,0	110,0	44,00	6,0	8,0	6,0	5,0	5,0	10,247	110	2,920	1,845
421830	45,0	115,0	32,00	15,0	12,0	12,0	4,0	4,0	18,819	115	5,363	3,387

Продолжение таблицы 1

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь сечения, $см^2$	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	b	S	S_1	S_2	R	R_1			алюминиевого	магниевого
421092	45,0	115,0	35,00	13,0	8,0	8,0	4,0	4,0	14,079	115	4,012	2,534
421093	45,0	130,0	50,00	10,0	5,0	3,5	6,0	3,0	9,847	130	2,806	1,772
421094	45,0	161,0	75,00	6,0	8,0	8,0	6,0	6,0	15,255	161	4,348	2,746
421095	45,0	195,0	50,00	10,0	14,0	10,0	6,0	6,0	28,555	195	8,138	5,140
421831	45,5	198,0	88,00	12,0	5,2	10,5	4,0	4,0	19,865	198	5,661	3,576
421096	46,0	66,0	20,00	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	3,287	71	0,937	0,592
421832	46,0	80,0	29,00	18,0	15,0	15,0	3,0	3,0	17,619	81	5,021	3,171
421097	46,0	82,0	34,00	5,0	12,0	12,0	3,0	3,0	11,579	83	3,300	2,084
421098	46,0	87,0	32,00	8,0	10,0	16,0	3,0	3,0	13,539	87	3,859	2,437
421833	46,0	100,0	15,00	52,0	15,0	17,0	3,0	3,0	31,459	102	8,966	5,663
421099	46,0	113,0	38,00	24,0	6,0	5,0	4,0	4,0	16,069	113	4,580	2,892
421834	46,0	142,0	28,50	11,0	8,0	8,0	4,0	4,0	15,609	142	4,448	2,810
421100	46,2	71,0	34,00	2,0	5,0	5,0	4,0	4,0	4,443	73	1,266	0,800
421101	46,5	73,0	31,50	3,5	7,5	7,5	3,0	3,0	6,879	75	1,960	1,238
421102	47,0	60,0	27,50	2,5	6,0	6,0	6,0	6,0	4,780	66	1,362	0,860
421103	47,0	78,0	14,00	39,0	16,5	16,5	5,0	5,0	24,872	83	7,089	4,477
421835	47,0	92,0	6,50	18,5	18,0	18,0	3,0	3,0	21,964	98	6,260	3,953
421836	47,0	115,0	35,00	25,0	6,0	6,0	3,0	3,0	17,189	115	4,899	3,094
421104	47,0	123,0	56,00	8,0	16,0	16,0	4,0	4,0	22,229	123	6,335	4,001
421837	47,0	140,0	60,00	15,0	11,0	11,0	3,0	3,0	20,839	140	5,939	3,751
421838	47,5	58,0	20,50	4,0	5,0	5,0	3,0	3,0	4,639	66	1,322	0,835
421105	48,0	60,0	16,60	4,8	10,0	10,0	3,0	3,0	7,863	68	2,241	1,415
421106	48,0	68,0	31,25	3,5	8,0	8,0	3,0	3,0	6,879	72	1,960	1,238
421107	48,0	84,0	32,00	9,0	8,0	4,0	3,0	3,0	9,079	85	2,587	1,634
421839	48,0	85,0	37,00	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,939	86	1,123	0,709
421840	48,0	99,0	37,00	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,359	99	1,242	0,785
421841	48,0	100,0	25,00	47,0	25,0	18,0	1,0	1,0	34,064	100	9,708	6,132
422005	48,0	137,0	39,50	23,0	37,0	10,0	2,5	2,5	42,582	137	12,136	7,665
421842	49,0	41,0	10,00	8,0	14,0	14,0	6,0	6,0	8,695	59	2,478	1,565
421843	50,0	39,0	4,00	3,0	8,0	5,0	5,0	2,5	4,327	61	1,233	0,779
421844	50,0	53,0	23,00	3,0	5,0	3,0	3,0	3,0	3,579	64	1,020	0,644
421845	50,0	54,0	10,00	10,0	4,0	4,0	5,0	5,0	6,867	68	1,957	1,236
421108	50,0	55,0	20,00	3,5	4,5	4,5	5,0	5,0	4,175	66	1,190	0,751

Продолжение таблицы 1

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь сечения, $см^2$	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	*B*	*b*	*S*	S_1	S_2	*R*	R_1			алюминиевого	магниевого
421109	50,0	55,0	24,00	3,5	6,5	6,5	5,0	5,0	5,205	65	1,483	0,937
422006	50,0	60,0	25,00	2,5	5,0	5,0	3,0	3,0	4,164	68	1,187	0,749
422007	50,0	60,0	27,50	3,0	7,0	7,0	3,0	3,0	5,529	68	1,576	0,995
421110	50,0	60,0	25,00	4,0	8,0	8,0	4,0	4,0	6,549	68	1,866	1,179
421846	50,0	62,0	23,00	3,0	5,0	3,0	3,0	3,0	4,029	70	1,148	0,725
421111	50,0	63,5	29,00	2,0	5,0	5,0	4,0	4,0	4,144	70	1,181	0,746
421112	50,0	68,0	31,00	4,0	8,0	8,0	4,0	4,0	7,189	73	2,049	1,294
421113	50,0	69,0	31,00	6,0	6,5	10,0	3,0	3,0	8,219	74	2,342	1,479
421847	50,0	78,0	31,50	5,0	8,0	8,0	3,0	3,0	8,379	81	2,388	1,508
421114	50,0	79,0	30,00	12,0	6,5	7,5	4,0	4,0	10,724	82	3,056	1,930
421848	50,0	80,0	34,00	6,0	15,0	6,0	5,0	5,0	11,147	82	3,177	2,007
421115	50,0	80,0	20,0 0	18,0	14,0	5,0	5,0	4,0	15,968	84	4,551	2,874
421116	50,0	80,0	30,00	11,0	7,0	6,0	4,0	4,0	10,099	82	2,878	1,818
421117	50,0	80,0	30,00	12,0	8,0	8,0	4,0	4,0	11,507	82	3,280	2,072
421118	50,0	90,0	38,00	12,0	8,0	8,0	4,0	4,0	12,309	91	3,508	2,216
421119	50,0	95,0	40,00	5,0	4,0	4,0	6,0	6,0	6,255	95	1,783	1,126
421849	50,0	106,0	43,00	7,0	5,0	7,0	3,0	3,0	9,349	106	2,664	1,683
421120	50,0	108,0	50,00	6,0	6,0	6,0	4,0	4,0	9,189	108	2,619	1,654
421121	50,0	120,0	54,50	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	8,357	120	2,382	1,504
421122	50,0	122,0	50,00	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	7,249	122	2,066	1,305
421123	50,0	124,0	47,00	15,0	4,0	3,5	6,0	6,0	11,780	124	3,357	2,120
421124	50,0	125,0	33,00	30,0	8,0	8,0	4,0	4,0	22,669	125	6,461	4,080
421125	50,0	130,0	32,00	23,0	6,0	5,0	4,0	4,0	17,669	130	5,036	3,180
421126	50,0	154,0	62,00	6,0	5,0	5,0	6,0	6,0	10,555	154	3,008	1,900
421850	50,0	168,0	60,00	16,0	8,0	8,0	3,0	3,0	20,199	168	5,757	3,636
421127	51,0	60,0	20,00	8,0	20,0	20,0	3,0	3,0	14,519	70	4,138	2,613
421851	51,0	88,0	29,00	5,5	7,5	5,5	4,0	4,0	8,481	90	2,417	1,527
421852	52,0	28,0	3,00	3,0	3,5	3,5	0,5	0,5	2,436	58	0,694	0,438
421853	52,0	43,5	10,00	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	1,427	63	0,407	0,257
421128	52,0	70,0	20,00	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0	3,026	77	0,862	0,545
421947	52,0	77,0	25,00	12,0	19,0	19,0	—	—	18,590	82	5,298	3,346
421129	52,0	100,0	40,00	13,0	10,0	10,0	4,0	4,0	15,529	100	4,426	2,795
421854	52,0	145,0	50,50	24,0	41,0	11,5	2,5	2,5	47,219	145	13,458	8,499

Продолжение таблицы 1

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь сечения, $см^2$	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	b	S	S_1	S_2	R	R_1			алюминиевого	магниевого
421130	53,0	70,0	33,00	2,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,567	76	1,302	0,822
421855	53,0	70,0	15,00	39,0	19,0	19,0	1,0	1,0	26,564	79	7,571	4,782
421969	53,0	100,0	35,00	5,0	10,0	5,0	5,0	5,0	10,507	101	2,995	1,891
421856	54,0	85,0	35,00	3,5	6,0	7,0	3,0	3,0	7,169	88	2,043	1,290
421131	54,0	104,0	33,00	35,0	13,0	13,0	5,0	5,0	27,977	105	7,974	5,036
421132	54,0	120,0	54,50	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	8,557	120	2,439	1,540
421133	55,0	53,0	25,00	2,5	4,0	3,0	3,0	3,0	3,184	68	0,907	0,573
421857	55,0	66,0	17,00	31,0	17,0	17,0	3,0	3,0	23,039	77	6,566	4,147
421858	55,0	86,0	39,00	5,0	8,0	8,0	4,0	4,0	9,299	89	2,650	1,674
421134	55,0	97,5	45,00	5,0	8,0	8,0	4,0	4,0	10,219	98	2,912	1,839
421859	55,0	100,0	35,00	6,0	12,0	8,0	5,0	5,0	13,287	101	3,787	2,392
421135	55,0	100,0	25,00	25,0	8,0	8,0	4,0	4,0	19,819	102	5,648	3,567
421860	55,5	81,0	36,00	4,1	7,35	7,35	4,0	4,0	7,996	85	2,279	1,439
421136	56,0	75,5	34,00	5,0	6,0	6,0	9,0	9,0	7,378	82	2,103	1,328
421137	56,0	77,0	34,00	7,0	17,0	17,0	5,0	5,0	15,927	83	4,539	2,867
421138	56,0	95,0	23,00	25,0	5,0	5,0	5,0	5,0	17,607	99	5,018	3,169
421119	56,0	100,0	20,00	30,0	16,0	5,0	5,0	4,0	25,888	104	7,378	4,660
421140	57,0	93,0	20,00	30,0	11,0	11,0	3,0	3,0	24,069	98	6,860	4,332
421933	57,0	97,0	35,00	5,0	17,0	17,0	6,0	6,0	18,645	99	5,314	3,356
421861	58,0	65,0	28,00	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	2,459	76	0,701	0,443
421141	58,0	82,0	30,00	12,0	13,0	10,0	8,0	5,0	15,351	88	4,375	2,763
421940	58,0	105,0	46,00	5,0	15,0	15,0	5,0	5,0	18,007	106	5,132	3,241
421941	58,0	105,0	47,00	6,0	12,0	12,0	5,0	5,0	15,467	106	4,408	2,784
421862	58,0	120,0	27,00	22,0	10,0	10,0	3,0	3,0	22,599	121	6,441	4,068
421142	60,0	37,0	16,00	2,0	2,4	3,0	3,0	3,0	2,175	66	0,620	0,391
421143	60,0	50,0	23,50	1,5	4,0	4,0	3,5	3,5	2,893	70	0,824	0,521
422008	60,0	52,0	21,50	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,182	71	1,477	0,933
421144	60,0	54,0	19,00	6,0	20,0	20,0	5,0	5,0	13,307	73	3,793	2,395
421864	60,0	69,0	30,00	4,0	9,0	9,0	6,0	6,0	8,405	80	2,395	1,513
421145	60,0	74,0	28,00	12,0	9,0	9,0	10,0	10,0	13,210	83	3,765	2,378
421147	60,0	80,0	20,00	3,9	3,5	3,5	4,0	4,0	5,072	89	1,446	0,913
421148	60,0	90,0	41,00	4,0	10,0	10,0	4,0	4,0	11,069	94	3,155	1,992
421865	60,0	92,0	32,00	10,0	14,5	10,0	5,0	5,0	16,557	96	4,719	2,980

Продолжение таблицы 1

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь сечения, $см^2$	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	*B*	*b*	*S*	S_1	S_2	*R*	R_1			алюминиевого	магниевого
421149	60,0	97,0	42,00	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,707	99	2,197	1,387
421150	60,0	98,0	40,00	8,0	12,5	12,5	5,0	5,0	16,157	100	4,605	2,908
421972	60,0	100,0	45,00	6,5	20,0	20,0	4,0	4,0	22,669	102	6,461	4,080
421151	60,0	110,0	45,00	16,0	12,0	6,0	5,0	5,0	18,287	111	5,212	3,292
421152	60,0	127,0	47,00	25,0	8,0	8,0	6,0	6,0	23,315	127	6,645	4,197
421866	61,0	111,0	50,50	6,0	17,0	17,0	5,0	6,0	21,617	112	6,161	3,891
422009	62,0	53,0	25,00	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,809	73	0,800	0,506
421154	62,0	55,0	23,50	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,567	74	1,302	0,822
421868	62,0	55,0	23,00	4,0	6,1	6,1	3,0	3,0	5,630	74	1,604	1,013
421155	62,0	60,0	25,50	4,0	3,0	3,0	6,0	6,0	4,315	77	1,230	0,777
421156	62,0	75,0	35,00	2,5	2,5	2,5	5,0	5,0	3,470	85	0,989	0,625
421157	62,0	90,0	41,00	4,0	6,0	6,0	10,0	10,0	8,069	95	2,300	1,452
421158	62,0	96,0	29,00	2,0	6,0	6,0	3,0	3,0	6,919	101	1,972	1,245
421869	62,0	145,0	45,00	30,0	8,0	8,0	3,0	3,0	27,839	145	7,934	5,011
421870	62,0	167,0	75,50	6,0	19,0	19,0	5,0	5,0	34,417	167	9,809	6,195
421871	63,0	57,0	25,00	2,0	5,0	5,0	3,0,	3,0	4,049	76	1,154	0,729
421872	63,0	78,0	26,00	2,0	6,5	6,5	3,0	3,0	6,239	88	1,778	1,123
422010	63,0	80,0	38,00	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,239	88	1,208	0,763
421873	63,0	82,0	39,00	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,299	90	1,225	0,774
421159	64,0	44,0	19,00	5,0	4,0	4,0	4,5	4,5	4,847	72	1,381	0,872
421160	64,0	55,0	18,50	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,669	77	1,331	0,840
421874	64,0	103,0	49,00	3,0	10,0	10,0	4,0	4,0	11,989	105	3,417	2,158
421161	65,0	50,0	22,50	2,0	4,0	4,0	3,0	4,5	3,283	75	0,936	0,591
421162	65,0	50,0	22,50	2,0	5,0	5,0	3,0	4,5	3,763	75	1,072	0,677
421163	65,0	52,0	20,50	4,0	3,0	3,0	6,0	6,0	4,195	76	1,195	0,755
422011	65,0	60,0	28,00	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,079	79	0,877	0,554
421875	65,0	60,0	28,00	2,0	6,5	6,5	3,0	3,0	5,109	79	1,456	0,920
421164	65,0	68,0	25,50	7,5	24,0	24,0	6,0	6,0	19,550	83	5,572	3,519
421165	65,0	68,0	23,00	6,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,107	84	2,026	1,279
421876	65,0	70,0	31,50	3,5	8,0	8,0	3,0	3,0	7,634	84	2,176	1,374
421942	65,0	76,0	29,00	6,0	15,0	15,0	5,0	5,0	14,507	88	4,135	2,611
421166	65,0	85,0	40,00	4,0	8,0	8,0	3,0	3,0	9,119	93	2,599	1,641
421167	65,0	113,0	53,00	6,0	9,0	7,0	5,0	5,0	12,577	114	3,585	2,264

Продолжение таблицы 1

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь сечения, $см^2$	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	b	S	S_1	S_2	R	R_1			алюминиевого	магниевого
421877	65,0	115,0	50,00	6,5	6,5	6,5	6,0	6,0	11,432	116	3,258	2,058
421878	65,0	118,0	18,00	40,0	30,0	30,0	1,0	1,0	49,404	124	14,080	8,893
421168	65,0	134,0	61,50	7,0	27,0	15,0	4,0	4,0	31,529	134	8,986	5,675
421169	65,0	182,0	76,00	4,0	4,0	6,0	4,0	4,0	11,309	182	3,223	2,036
421170	66,0	64,0	26,00	8,0	18,0	18,0	5,0	5,0	15,467	82	4,408	2,784
421017	66,0	67,0	26,00	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	2,980	85	0,849	0,536
421171	66,0	68,0	31,00	5,0	6,0	6,0	5,0	5,0	7,187	84	2,048	1,294
421172	66,0	77,0	32,00	6,0	20,0	20,0	5,0	5,0	18,267	89	5,206	3,288
421173	66,5	180,0	80,50	3,5	7,5	6,0	5,0	5,0	14,465	180	4,122	2,604
421174	67,0	74,0	33,50	2,5	3,0	3,0	5,0	5,0	3,927	88	1,119	0,707
421175	67,0	104,0	21,00	30,0	13,0	13,0	5,0	5,0	29,827	112	8,501	5,369
421176	68,0	32,0	2,00	12,0	15,0	20,0	5,0	2,0	11,322	74	3,227	2,038
421879	68,0	70,0	29,00	3,0	3,0	4,0	3,0	3,0	4,379	86	1,248	0,788
422012	68,0	72,0	34,00	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,499	87	0,997	0,630
421178	68,0	77,0	32,00	7,0	27,0	27,0	5,0	5,0	23,767	90	6,774	4,278
421179	68,0	127,0	57,00	8,0	15,0	12,0	6,0	6,0	21,735	127	6,194	3,912
421180	68,0	173,0	76,50	3,0	3,5	6,0	4,0	4,0	9,971	173	2,842	1,795
421181	68,0	185,0	79,00	4,0	6,0	6,0	4,0	4,0	13,649	185	3,890	2,457
421182	70,0	45,0	18,50	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,399	77	0,969	0,612
421183	70,0	64,0	27,00	4,0	3,5	8,0	4,0	6,0	6,227	85	1,775	1,121
421880	70,0	78,0	34,00	8,0	6,0	6,0	5,0	5,0	9,907	92	2,824	1,783
421184	70,0	90,0	15,00	8,0	8,0	8,0	4,0	4,0	12,229	105	3,485	2,201
421185	70,0	94,0	33,00	26,0	30,0	30,0	3,0	3,0	38,639	103	11,012	6,955
421881	70,0	115,0	45,00	10,0	16,0	16,0	5,0	5,0	23,907	118	6,814	4,303
421882	70,0	116,0	49,00	14,0	17,0	17,0	5,0	5,0	27,247	118	7,765	4,905
421186	70,0	119,0	39,00	10,0	14,5	15,0	5,0	6,0	23,131	122	6,592	4,164
421187	70,0	140,0	55,00	15,0	8,0	8,0	5,0	5,0	20,607	140	5,873	3,709
421188	71,0	46,0	21,00	2,0	3,0	3,0	4,0	4,0	2,809	78	0,800	0,506
421970	72,0	87,0	21,00	20,0	16,0	16,0	3,0	3,0	25,159	102	7,170	4,529
421189	72,0	100,0	15,00	2,5	6,0	10,0	20,0	2,0	9,117	114	2,598	1,641
421190	72,7	94,0	35,50	10,0	14,7	14,7	5,0	5,0	19,725	104	5,622	3,551
421191	73,0	155,0	63,50	6,0	26,0	38,0	15,0	10,0	51,438	155	14,660	9,259
421192	73,5	33,0	2,00	4,5	11,0	11,0	3,0	—	6,462	80	1,842	1,163

Продолжение таблицы 1

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь сечения, $см^2$	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	*B*	*b*	*S*	S_1	S_2	*R*	R_1			алюминиевого	магниевого
421193	74,0	41,5	15,00	3,0	4,0	4,0	3,0	3,0	3,799	80	1,083	0,684
421194	75,0	56,5	15,00	8,0	8,0	8,0	4,0	4,0	9,949	87	2,835	1,791
421195	75,0	75,0	27,00	8,0	10,0	5,0	3,0	3,0	11,389	95	3,246	2,050
421883	75,0	75,0	32,00	8,0	15,0	15,0	4,0	4,0	16,119	94	4,594	2,901
421196	75,0	76,0	32,00	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,479	95	1,276	0,806
421884	75,0	90,0	28,00	8,0	8,0	8,0	4,0	4,0	12,629	104	3,599	2,273
421197	75,0	116,0	55,50	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	8,259	120	2,354	1,487
421885	75,0	147,0	67,00	10,0	20,0	20,0	10,0	10,0	35,329	147	10,069	6,359
421886	75,0	309,0	142,00	16,0	34,0	34,0	5,0	5,0	111,727	309	31,842	20,111
421887	75,5	118,0	49,00	17,0	17,0	17,0	6,0	6,0	30,160	122	8,595	5,429
421198	76,0	85,0	40,00	2,0	9,0	9,0	3,0	3,0	9,029	100	2,573	1,625
421199	77,0	106,0	33,50	8,0	22,0	22,0	5,0	5,0	27,827	115	7,931	5,009
421200	77,0	155,0	61,00	6,0	24,0	42,0	15,0	10,0	52,058	155	14,836	9,370
422013	78,0	111,0	12,00	50,0	19,0	19,0	5,0	5,0	50,697	128	14,449	9,126
421201	78,0	231,0	101,00	14,0	36,0	36,0	5,0	5,0	89,147	231	25,407	16,047
421202	79,0	99,0	35,00	8,0	26,0	26,0	5,0	5,0	30,087	111	8,575	5,416
421203	80,0	70,0	32,00	3,0	6,0	6,0	5,0	5,0	6,527	95	1,860	1,175
421204	80,0	80,0	34,50	8,0	10,5	10,5	5,0	5,0	14,067	100	4,009	2,532
421971	80,0	88,0	15,00	25,0	60,0	20,0	—	—	51,800	110	14,763	9,324
421888	80,0	102,0	41,00	7,0	13,0	13,0	5,0	5,0	18,057	113	5,146	3,250
421889	80,0	102,0	41,00	7,0	17,0	17,0	5,0	5,0	21,857	113	6,229	3,934
421890	80,0	150,0	67,00	12,0	15,0	15,0	6,0	6,0	30,455	150	8,680	5,482
421205	80,0	159,0	14,00	20,0	23,0	25,0	5,0	—	48,304	168	13,767	8,695
421206	80,0	260,0	121,00	14,0	35,0	35,0	6,0	6,0	97,455	260	27,775	17,542
421207	80,0	317,0	146,00	18,0	36,0	36,0	5,0	5,0	122,147	317	34,812	21,987
421208	80,0	360,0	90,00	40,0	32,0	24,0	8,0	8,0	127,475	360	36,330	22,945
421211	82,0	34,0	14,00	3,0	4,0	4,0	3,0	3,0	3,739	86	1,066	0,673
421212	82,0	93,0	31,00	20,0	37,0	20,0	6,0	6,0	38,295	110	10,914	6,893
421213	82,0	175,0	15,00	75,0	55,0	29,0	6,0	10,0	112,892	183	32,174	20,321
421891	82,0	227,0	99,50	10,0	30,0	30,0	6,0	6,0	73,455	227	20,935	13,222
421214	82,0	227,0	97,00	15,0	33,0	33,0	5,0	5,0	82,367	227	23,475	14,826
421973	82,0	227,0	92,00	20,0	33,0	33,0	5,0	5,0	84,817	227	24,173	15,267
421215	83,0	229,0	53,50	15,5	27,0	50,0	8,0	5,0	83,006	229	23,657	14,941

Продолжение таблицы 1

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь сечения, $см^2$	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	b	S	S_1	S_2	R	R_1			алюминиевого	магниевого
421974	83,0	235,0	58,00	8,0	8,0	5,0	8,0	8,0	23,335	235	6,650	4,200
421216	83,0	247,0	58,00	14,0	17,0	43,0	8,0	8,0	66,585	247	18,977	11,985
421217	84,0	56,0	24,00	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,709	93	1,342	0,848
421218	85,0	175,0	35,00	20,0	22,0	22,0	10,0	10,0	51,529	177	14,686	9,275
421219	85,0	190,0	50,00	20,0	50,0	50,0	6,0	6,0	102,155	190	29,114	18,388
421220	85,0	225,0	45,00	20,0	30,0	50,0	10,0	10,0	87,929	225	25,060	15,827
421221	87,0	120,0	55,00	16,0	38,0	38,0	5,0	5,0	53,547	128	15,261	9,639
421893	88,0	76,0	29,50	8,5	17,0	17,0	4,0	4,0	19,024	105	5,422	3,424
421222	88,0	212,0	82,00	14,0	33,5	33,5	5,0	5,0	78,757	212	22,446	14,176
421894	89,0	36,0	10,00	4,0	7,0	3,0	6,0	6,0	5,555	93	1,583	1,000
421225	90,0	39,0	8,00	16,0	27,0	27,0	3,0	3,0	20,649	96	5,885	3,717
421895	90,0	57,0	20,00	5,0	10,0	10,0	4,0	4,0	9,769	100	2,784	1,758
421896	90,0	57,0	20,00	4,0	5,0	5,0	3,0	3,0	6,289	100	1,792	1,132
421226	90,0	104,0	30,00	10,0	15,0	15,0	4,0	4,0	23,169	123	6,603	4,170
421897	90,0	142,0	50,00	13,5	35,0	35,0	5,0	5,0	57,232	147	16,311	10,302
421898	90,0	147,0	68,00	10,0	32,0	22,0	10,0	10,0	46,469	150	13,244	8,364
421227	90,0	147,0	56,00	22,0	37,0	37,0	5,0	5,0	66,157	151	18,855	11,908
421228	90,0	150,0	58,00	27,0	10,0	10,0	10,0	10,0	37,029	153	10,553	6,665
421229	90,0	216,0	96,00	12,0	43,0	43,0	5,0	5,0	98,627	216	28,109	17,753
421230	91,0	235,0	102,00	15,0	38,0	38,0	5,0	5,0	97,357	235	27,747	17,524
421231	92,0	64,0	25,00	9,0	13,0	13,0	5,0	5,0	15,537	104	4,428	2,797
421899	92,0	70,0	32,00	3,0	6,0	6,0	3,0	3,0	6,819	105	1,943	1,227
421232	92,0	128,0	56,50	6,0	8,0	8,0	5,0	5,0	15,387	137	4,385	2,770
421233	92,0	130,0	55,00	15,0	47,0	47,0	5,0	5,0	67,957	138	19,368	12,232
421223	93,0	40,0	10,00	5,0	7,0	9,0	5,0	9,0	7,528	98	2,145	1,355
421224	93,0	45,0	10,00	4,0	9,0	3,0	3,0	3,0	6,849	100	1,952	1,233
421902	93,0	56,0	21,00	4,0	6,0	9,0	3,0	6,0	7,567	102	2,156	1,362
421234	93,0	80,0	18,00	4,0	4,0	2,0	4,0	2,0	6,443	114	1,836	1,160
421235	93,0	185,0	79,50	9,0	42,0	42,0	5,0	5,0	82,397	185	23,483	14,832
421952	94,0	147,0	56,00	22,0	41,0	41,0	5,0	5,0	72,037	152	20,531	12,967
421236	94,0	182,0	66,00	20,0	51,0	51,0	8,0	8,0	101,695	182	28,983	18,305
421237	95,0	56,0	24,00	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,039	103	1,436	0,907
421238	95,0	76,0	29,50	5,0	6,0	6,0	4,0	4,0	9,079	111	2,587	1,634

Продолжение таблицы 1

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь сечения, $см^2$	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	*B*	*b*	*S*	S_1	S_2	*R*	R_1			алюминиевого	магниевого
421239	95,0	80,0	36,00	5,0	6,0	6,0	4,0	4,0	9,319	112	2,656	1,677
421240	95,0	85,0	37,00	8,0	15,0	15,0	5,0	5,0	19,257	114	5,488	3,466
421241	95,0	247,0	58,00	14,0	17,0	43,0	8,0	8,0	68,265	247	19,455	12,288
421242	96,0	64,0	26,00	8,0	8,0	8,0	5,0	5,0	12,267	107	3,496	2,208
421243	96,0	82,0	18,00	4,0	4,0	2,0	4,0	2,0	6,643	117	1,893	1,196
421244	97,0	88,0	40,50	3,5	2,5	2,5	3,0	3,0	5,546	117	1,581	0,998
421245	97,0	104,0	40,00	7,0	7,0	5,0	5,0	5,0	12,887	126	3,673	2,320
421904	99,0	105,0	40,00	7,0	10,0	5,0	3,0	3,0	14,769	128	4,209	2,658
421246	100,0	70,0	15,00	8,0	12,5	12,5	5,0	5,0	15,857	115	4,519	2,854
421905	100,0	200,0	56,00	24,0	68,0	20,0	5,0	20,0	117,712	201	33,548	21,188
421943	102,0	115,0	46,00	10,0	18,0	18,0	5,0	5,0	29,207	135	8,324	5,257
421247	102,0	189,0	62,00	16,0	62,0	62,0	10,0	10,0	124,009	191	35,343	22,322
421906	103,0	52,0	22,00	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	6,109	110	1,714	1,100
421975	104,0	34,0	9,00	10,0	65,0	69,0	5,0	5,0	26,467	107	7,543	4,764
421248	104,0	62,0	23,50	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,549	114	1,581	0,999
421249	104,0	204,0	80,00	26,0	51,0	51,0	8,0	8,0	118,095	204	33,657	21,257
421907	104,0	288,0	75,00	24,0	40,0	40,0	10,0	10,0	130,989	288	37,332	23,578
421908	107,0	120,0	24,50	10,5	14,0	14,0	5,0	5,0	26,672	147	7,602	4,801
421250	108,0	145,0	64,00	10,0	27,0	27,0	6,0	6,0	47,405	157	13,510	8,533
421251	110,0	60,0	25,80	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,649	118	1,610	1,017
421252	110,0	62,0	23,00	3,5	5,0	5,0	4,0	4,0	6,844	119	1,950	1,232
421253	110,0	66,0	20,00	4,0	8,0	8,0	4,0	4,0	9,429	121	2,687	1,697
421909	110,0	77,0	30,00	5,0	4,5	4,5	4,0	4,0	8,809	124	2,511	1,586
421254	110,0	220,0	71,00	30,0	66,0	66,0	8,0	8,0	158,675	220	45,222	28,561
421255	110,0	280,0	126,00	20,0	46,0	46,0	8,0	8,0	141,875	280	40,434	25,537
421910	110,0	300,0	130,00	30,0	46,0	46,0	10,0	10,0	157,629	300	44,924	28,373
421256	112,0	111,0	42,00	8,0	12,0	12,0	5,0	5,0	21,427	140	6,107	3,857
421912	113,0	38,0	5,00	16,0	41,0	64,0	3,0	0,5	28,270	118	8,057	5,089
421913	114,0	212,0	90,00	28,0	51,0	51,0	6,0	6,0	125,915	213	35,886	22,665
421914	115,0	78,0	33,00	9,0	16,0	16,0	4,0	4,0	21,459	128	6,116	3,863
421257	120,0	235,0	80,00	20,0	56,0	56,0	6,0	6,0	144,555	236	41,198	26,020
421915	120,0	237,0	80,50	24,0	40,0	40,0	10,0	10,0	114,429	237	32,612	20,597
421916	120,0	252,0	85,00	24,0	48,0	48,0	10,0	20,0	139,313	252	39,704	25,076

Продолжение таблицы 1

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь сечения, см^2	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	b	S	S_1	S_2	R	R_1			алюминиевого	магниевого
421917	120,0	282,0	126,00	26,0	56,0	56,0	6,0	6,0	174,715	282	49,794	31,449
421258	121,0	156,0	30,00	26,0	47,0	47,0	10,0	10,0	92,989	180	26,502	16,738
421976	123,0	176,0	49,00	30,0	92,0	92,0	10,0	10,0	171,649	190	48,920	30,897
421259	125,0	58,0	25,00	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,807	132	2,225	1,405
421260	128,0	58,0	26,00	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	5,544	135	1,580	0,998
421918	129,0	48,0	16,00	10,0	5,0	5,0	3,0	3,0	14,839	134	4,229	2,671
421919	130,0	112,0	49,00	4,5	6,0	6,0	5,0	5,0	12,407	154	3,536	2,233
421977	132,0	112,0	49,00	4,5	6,0	6,0	5,0	5,0	12,497	156	3,562	2,250
421920	135,0	53,0	23,00	5,0	12,0	12,0	3,0	3,0	12,549	140	3,576	2,259
421261	135,0	116,0	31,00	20,0	90,0	20,0	10,0	5,0	91,968	164	26,211	16,554
421262	135,0	200,0	35,00	30,0	70,0	70,0	6,0	6,0	159,655	220	45,502	28,738
421921	137,0	103,0	44,00	10,0	19,5	19,5	8,0	8,0	32,110	157	9,151	5,780
421922	138,0	100,0	42,00	10,0	14,0	14,0	8,0	8,0	26,675	156	7,602	4,801
421923	140,0	85,0	25,00	22,0	40,0	40,0	3,0	3,0	56,039	155	15,971	10,087
421924	140,0	99,0	37,25	5,0	5,0	5,0	4,0	4,0	11,769	158	3,354	2,118
421925	140,0	130,0	33,00	6,0	14,0	14,0	6,0	6,0	25,915	175	7,386	4,665
421926	150,0	100,0	40,00	16,0	25,0	25,0	8,0	8,0	45,275	167	12,903	8,149
421927	150,0	150,0	68,00	6,0	16,0	16,0	5,0	5,0	32,147	188	9,162	5,787
421928	155,0	88,0	36,50	7,0	24,0	24,0	8,0	8,0	30,565	168	8,711	5,502
421929	155,0	210,0	95,00	10,0	10,0	10,0	12,0	12,0	36,118	226	10,294	6,501
421930	156,0	95,0	42,00	10,0	23,0	23,0	8,0	8,0	35,425	171	10,096	6,376
421263	158,0	140,0	37,00	8,0	8,0	15,0	15,0	8,0	26,410	194	7,527	4,754
421931	160,0	68,0	5,00	30,0	18,0	18,0	8,0	8,0	55,115	172	15,708	9,921
422015	163,0	265,0	92,00	66,0	45,0	45,0	10,0	10,0	197,559	273	56,304	35,561
421264	170,0	58,0	25,00	4,0	6,0	6,0	5,0	5,0	10,147	175	2,892	1,827
421265	172,0	75,0	31,00	8,0	10,0	10,0	10,0	10,0	20,889	180	5,953	3,760
421979	180,0	230,0	95,00	35,0	115,0	125,0	10,0	10,0	297,179	254	84,696	53,492
421266	184,0	150,0	51,00	16,0	24,0	24,0	5,0	5,0	61,707	217	17,587	11,107
421267	197,0	84,0	33,00	10,0	10,0	10,0	5,0	5,0	27,207	206	7,754	4,897
421932	205,0	108,0	47,00	12,0	23,0	23,0	10,0	10,0	47,109	219	13,426	8,480
421268	205,0	847,0	134,00	40,0	64,0	68,0	30,0	15,0	606,255	847	172,783	109,126
421269	226,0	1008,0	271,00	45,0	73,0	90,0	30,0	15,0	853,175	1008	243,155	153,572
421270	235,0	280,0	85,00	100,0	150,0	45,0	15,0	15,0	416,716	325	118,764	75,009

Окончание таблицы 1

Номер профиля	Размеры, мм								Площадь сечения, $см^2$	Диаметр описанной окружности, мм	Теоретическая масса 1 м сплава, кг	
	H	B	b	S	S_1	S_2	R	R_1			алюминиевого	магниевого
421271	254,0	80,0	5,00	9,5	13,0	13,0	20,0	20,0	35,012	265	9,978	6,302
421272	265,0	285,0	122,50	35,0	36,0	36,0	6,0	6,0	182,905	342	52,128	32,923
421273	370,0	263,0	107,00	25,0	100,0	100,0	20,0	20,0	332,217	418	94,682	59,799
421274	390,0	320,0	135,00	30,0	110,0	110,0	20,0	20,0	437,717	457	124,749	79,789
421981	428,0	138,0	44,00	25,0	88,0	88,0	10,0	10,0	206,869	441	58,958	37,236
421982	437,0	161,0	58,00	28,0	97,0	97,0	10,0	10,0	251,799	453	71,763	45,324
421983	472,0	161,0	58,00	28,0	116,0	116,0	10,0	10,0	286,869	487	81,758	51,636
421984	490,0	161,0	58,00	28,0	125,0	125,0	10,0	10,0	303,879	504	86,606	54,698
422023	14,0	43,0	17,50	2,0	3,0	5,0	0,5	0,5	1,861	43	0,530	0,335
422018	23,0	28,0	12,00	2,0	3,0	2,0	—	—	1,120	31	0,319	0,202
422020	25,0	88,0	33,00	2,3	2,3	2,3	4,0	4,0	2,615	88	0,745	0,471
422022	84,0	140,0	52,00	20,0	21,0	35,0	5,0	5,0	49,388	142	14,076	8,890

Примечания

1 Значения радиусов скругления R и R_1, не приведенные в таблице, должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617 и ГОСТ 19657.

2 Радиусы притупления острых кромок r, r_1, r_2, r_3, r_4, r_5 должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617 и ГОСТ 19657.

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

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

3.3 Переводные коэффициенты для вычисления приближенной теоретической массы 1 м профиля из алюминия и алюминиевых сплавов приведены в таблице А.1.

Переводные коэффициенты для вычисления приближенной теоретической массы 1 м профиля из магниевых сплавов приведены в таблице Б.1.

3.4 Соответствие номеров профилей ранее действовавшим обозначениям приведено в таблице В.1.

Приложение А
(справочное)

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

Таблица А.1 — Переводные коэффициенты для вычисления приближенной теоретической массы 1 м профиля из алюминиевых сплавов

Марка сплава	Переводной коэффициент	Марка сплава	Переводной коэффициент
Для алюминия всех марок	0,950	1161	0,972
АМц	0,958	1163	0,975
АМцС	0,958	1915	0,972
АМг2	0,940	1920	0,954
АМг3	0,937	1925	0,972
АМг5	0,930	1935	0,977
АМг6	0,926	1985ч	0,948
1561	0,930	1973	1,000
Д1	0,982	1980	0,968
Д16	0,976	ВД1	0,982
Д16ч	0,976	АВД1-1	0,982
Д19ч	0,968	АКМ	0,970
Д20	0,996	М40	0,965
АВ	0,947	АК4	0,970
ВАД1	0,968	АК6	0,962
К48-2	0,972	АД31Е	0,950
К48-2пч	0,972	АК4-1	0,982
АД31	0,950	АК4-1ч	0,982
АД33	0,951	ВД17	0,965
АД35	0,954	1420	0,867

Приложение Б
(справочное)

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

Таблица Б.1 — Переводные коэффициенты для вычисления приближенной теоретической массы 1 м профиля из магниевых сплавов

Марка сплава	Переводной коэффициент
Для магния всех марок	1,000
МА1	0,978
МА2	0,989
МА2-1	0,990
МА2-1пч	0,990
МА8	0,989
МА12	0,989

Приложение В
(справочное)

Соответствие номеров профилей ранее действовавшим обозначениям

Таблица В.1

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя
420901	П152-2	С652
420902	П152-4	ПС9-37, С1381
420903	П178	ПС630
420904	П152-6	С640, ПК11431
420905	—	ПС885-709, ПС885-709Г
420906	—	НП1450-1
420907	—	ПК17491
420908	П156-12	С68-1, ПП639-1
420909	П156-18	С68-2
420910	П152-8	АПР24, ПК308-4, ПС9-4
420911	—	ПК17688
420912	П152-10	ПВ1546, НП1280-1, ПС5-105
420913	П152-11	С641, ПК11426
420914	—	С1687, ПК16992
420915	—	ПК17300
420916	—	ПК16903
420917	П152-13	ПВ1049
420918	П152-15	ПК12339
420919	П152-17	С835
420920	П152-12	ПК2-333
420921	—	С1295
420922	—	ПК14564
420923	—	ПК15978
420924	П152-14	ПК308-1, ПС9-1
420825	П152-16	С62-1
420926	—	С1359, ПК15408
420927	П152-18	ПА66, ПК308-10, ПК308-2, ПС9-2
420929	—	С1311-1, ПК15127-3
420930	—	ПК16309
420931	—	ПК16210
420932	П152-20	ПС9-20

Продолжение таблицы В.1

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя
420933	П152-22	С89, ПС9-43, ПК319-10
420934	—	ПК18325
420935	П152-24	ПС5-90, ПК502
420936	П152-25	ПКО760
420937	—	ПК15958-2, С2060-2
420938	—	ПК17615
420940	—	ПК18327
420941	—	С1462, ПК15027
420942	П152-27	ПС885-350
420943	—	ПК16311
420944	—	ПК16299
420945	П152-26	ПК308-12, ПП360-2
420946	П152-30	ПК327-2, ПК327-2В, НП569-1
420947	П152-32	ПК319-29
420948	—	С1031-5, ПК14044-2
420949	П152-34	ПС9-34
420950	—	С1413, ПК15702
420951	П152-36	ПА44
420952	П152-38	С62-6, ПК319-11, ПС9-38 ПК319-11А, С62-6А
420953	П152-40	С62-4А
420954	—	С1178-3
420955	—	С1178-5
420956	—	С1178-2
420957	—	ПС5-163
420958	П152-41	С651
420959	П152-42	С425
420960	—	ПК16219
420961	—	ПК16216
420962	П152-44	ПК319-37
420963	—	ПК12123
420964	—	ПК18326
420965	—	ПК16461
420966	—	ПК17671
420967	П152-46	С508-1, С2049, ПК2-306
420968	П152-48	С508-2, ПК2-307

Продолжение таблицы В.1

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя
420969	—	С1031-4, НП1469-1
420970	П152-49	ПК12932
420971	—	ПК17112
420972	П152-50	НП555-1
420973	—	ПК17113
420974	П152-51	С683
420975	—	ПК14747
420976	П152-52	С992, ПК319-12, НП344-1
420978	П152-54	ПС9-24
420980	—	ПК16502
420981	П152-56	С1406, ПК302-8, НП656-3
420982	П152-58	ПК302-6, НП656-1, ПК12896
420983	—	С1031-2, ПК14033
420984	П152-64	С62-5, ПК319-13, ПП318-11, ПС5-143, ПК319-13А
420985	П152-66	С172, ПК1581
420986	П152-68	С530, ПК9991
420987	П154	С134
420988	—	С1053-1, ПК14183
420990	П152-70	НП790-1, ПК301-154
420991	П152-72	НП520-1
420992	—	ПК16136А
420993	—	С1655, ПК16804
420994	—	С1653, ПК16801
420995	—	С744, ПС87-2
420996	—	С1041, ПК14138
420997	—	ПК16840
420998	П152-74	ПС9-29
421000	—	ПК15127-5
421001	П152-76	ПК319-30
421002	—	ПК17502
421003	П152-78	ПК319-14, ПП318-7
421004	П152-79	ПК12660
421005	П152-80	С508-3
421006	П152-82	ПВ248, ПВ1791

Продолжение таблицы В.1

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя
421007	—	ПК17495, С1842
421008	—	ПК14889
421009	—	С1455, ПК15996
421010	П152-84	С85
421011	—	ПК17426
421012	—	С1263, ПК15117
421013	П152-85	С649
421014	—	ПК15565
421015	П152-87	С650
421016	П152-86	С960, НП347-1, ПС9-40, ПК308-16
421017	П152-88	НП257-1-2, ПК308-11
421018	П152-89	ПК11808
421019	П152-91	ПК12461
421020	П152-101	ПК12650
421021	—	ПК18157
421022	—	ПК16465
421023	П152-90	ПК301-255
421024	—	ПК13350
421025	—	ПК14914
421026	П152-92	ПС9-19
421027	—	С1054, ПК14182
421028	—	ПК18297
421029	П152-94	ПС9-17
421030	П152-96	С279
421031	П152-98	С286А
421032	—	ПК17118
421033	—	ПК14890
421034	—	С1177-2
421035	П152-100	НП348-1, ПК308-14
421036	П152-104	ПС9-21
421037	—	ПК15868
421038	—	ПК18301
421039	П152-105	С653
421040	—	ПК14121
421041	П152-106	НП505-1

Продолжение таблицы В.1

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя
421042	П152-108	ПС9-33
421043	П152-110	ПК308-5, ПП360-1, ПС9-5
421044	—	ПК18150
421045	П152-112	ПК301-199
421046	П152-114	С593, ПК302-26
421047	—	ПК14888
421048	П152-115	ПК12663
421049	П152-116	ПК319-16, ПП318-3
421050	П152-117	ПК12114
421051	П152-118	ПС9-11
421052	—	С1634, ПК16576
421053	П152-120	ПК301-201
421054	П152-122	ПП318-8, ПС9-39, ПК319-18
421055	П152-124	ПК319-6, ПС455-5
421056	—	ПК17501
421057	П152-126	ПС455-6
421058	П152-128	С79, С1428, ПК319-19
421059	П152-130	С1177-3, ПК319-20
421060	—	НП353-1
421061	П152-132	ПП360-4
421062	—	ПК13950
421063	П152-134	ПК301-214, ПС885-400
421064	П152-136	ПК552-2
421065	—	ПК17490
421066	—	ПК12724
421067	—	ПК12579
421068	П152-138	ПК302-9, НП656-4
421069	П152-140	С284
421070	П152-142	ПК308-23-24
421071	—	НП565-1
421072	—	ПК17994
421073	—	ПК14892
421074	П152-144	ПС9-16
421075	П152-145	ПК13537
421076	П152-146	ПС9-26

Продолжение таблицы В.1

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя
421077	П152-148	ПС9-25
421078	П152-150	ПС9-30
421079	П152-152	ПС455-3, ПП360-5, ПК319-4
421080	—	ПК 12427
421081	П152-154	ПС9-32
421082	П152-155	ПВ1269, ПК13509
421083	П152-156	ПС9-18
421084	П152-158	ПС9-35
421085	П152-160	ПК308-22
421086	П152-162	ПК302-12
421087	П152-164	ПС9-31
421088	П152-165	ПК13232
421089	—	С1087-2
421090	П152-166	ПК301-112
421091	—	ПК15434
421092	П152-168	ПК319-21, ПС9-12
421093	П152-170	С1102, ПК319-5, С369, ПС455-4
421094	П152-171	ПК301-281
421095	П152-173	ПК0860
421096	—	С1053-2
421097	—	ПК14916
421098	П152-175	С781, ПК12215
421099	П152-172	ПА129, ПК308-17, ПК2783
421100	—	ПК12436
421101	—	ПК17425
421102	—	ПК14878
421103	—	ПК17853
421104	—	ПК14132
421105	П152-174	ПК302-19, ПС9-36, С849
421106	—	ПК14877
421107	П152-176	ПК319-22, ПС9-13
421108	—	ПК17421
421109	—	ПК15326
421110	П152-178	НП656-6
421111	П152-180	ПК301-195

Продолжение таблицы В.1

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя
421112	П152-182	ПК302-11
421113	—	ПК16467
421114	П152-183	ПК11708
421115	П152-184	ПП360-3
421116	П152-186	С1559, ПК301-114
421117	П152-188	С1558, ПК301-113
421118	П152-190	ПК301-202, ПК301-115
421119	—	ПК15297
421120	П152-191	ПК11691
421121	—	С1504, ПК15972
421122	П152-192	ПК4126
421123	П152-194	ПС9-9
421124	П152-196	С77
421125	П152-198	ПА130, ПК308-18
421126	—	ПК16518
421127	—	ПК15159
421128	—	ПК15952
421129	—	ПК14859
421130	П152-200	ПК301-194А, ПК301-194
421131	П152-201	ПК13192
421132	—	С1608
421133	П152-202	ПК302-13
421134	—	ПК15290
421135	П152-204	ПК319-3, ПС455-2
421136	—	ПК18018
421137	П152-206, П152-207	ПК0689, ПК302-24
421138	П152-208	ПС9-27
421139	П152-210	ПС455-1
421140	—	С1519, ПК16036
421141	П152-211	ПК12100
421142	П152-213	ПК13476
421143	П152-212	ПК552-1
421144	П152-214	ПК319-36
421145	П152-216	НП174-1
421146	П152-218	ПС9-3

Продолжение таблицы В.1

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя
421147	—	ПК16513
421148	П152-219	С763, ПК0744-4, ПК12144
421149	П152-220	С366, ПК302-10, НП656-5, ПС5-94
421150	—	ПК16984
421151	—	ПК16503
421152	П152-222	ПК355, ПС9-10
421154	П152-225	ПК11449
421155	П152-224	ПС9-15
421156	П152-227	ПК12184
421157	П152-226	С962, ПК319-24, ПП318-5
421158	—	ПК16045
421159	П152-228	С267
421160	—	ПС885-631
421161	П152-230	ПК553-2
421162	П152-232	ПК553-1
421163	П152-233	ПК13548
421164	П152-234	ПК302-22
421165	—	ПК17367
421166	—	ПК15026
421167	П152-235	ПК13157
421168	—	ПК16707
421169	—	ПК18294
421170	—	ПК12584
421171	П152-236	С273, С273А
421172	П152-237	ПК308-26
421173	П152-239	ПК9522
421174	—	ПК15279
421175	П152-241	ПК13183
421176	—	ПК18073
421178	П152-243	ПК302-25
421179	П152-245	ПК12058-2, С1177-1
421180	—	ПК18293
421181	—	ПК15281
421182	П152-242	ПК301-157
421183	—	ПК15278

Продолжение таблицы В.1

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя
421184	—	ПК15811
421185	—	ПК16677
421186	П152-244	ПА128, С771, ПК475, ПС5-100
421187	—	С1087-3
421188	—	ПК16322
421189	П152-247	ПК11974
421190	—	ПК18014
421191	П152-246	ПК1239-2
421192	П75	ПВ1107, ПВ828А, ПВ806А
421193	—	ПК13755
421194	—	ПК13754
421195	П152-248	ПС9-28
421196	П152-250	ПК301-151
421198	—	ПК17982
421199	П152-253	ПК11347
421200	П152-254	ПК1239-3
421201	—	ПК16476-2
421202	—	С1064
421203	—	ПК16043
421204	П152-256	ПС5-50, ПВ578, ПА-82
421205	—	ПК13285
421206	—	ПК17697-5
421207	—	ПД35-3
421208	—	ПК16716
421211	П152-258	ПК301-153
421212	П152-260	ПК308-6, ПС9-6
421213	П152-262	ПК9356
421214	П152-263	ПК12279-1
421215	П152-264	ПК11200
421216	П152-266	ПС782-3
421217	П152-268	ПК319-25, ПП318-4, ПС9-44
421218	П152-270	ПС605, ПК1242
421219	П152-272	ПС5-91, ПК503
421220	П152-273	ПК12530
421221	—	ПК18358

Продолжение таблицы В.1

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя
421222	—	ПК16476-1
421223	—	ПК18298
421224	—	ПК18296
421225	—	ПК16410
421226	—	ПК1613
421227	П152-275	НП1227-1, ПА244
421228	—	С1087-4
421229	—	ПК14558
421230	—	ПК15676
421231	—	ПК12583
421232	—	С1053-4
421233	—	ПК15537
421234	П152-274	ПК11194
421235	П152-277	ПК13252
421236	—	ПК18392
421237	П152-276	ПП138-12
421238	П152-279	ПК301-288
421239	П152-278	ПК319-34
421240	П152-280	С1515, ПК319-7, ПП473-1, С93, ПА69
421241	П152-282	ПС782-5
421242	П152-284	ПК302-17
421243	П152-285	ПК308-27
421244	П152-286	ПК301-197
421245	—	ПК17614
421246	—	ПК13756
421247	П152-287	ПК11727
421248	П152-288	С62-2, ПК319-26
421249	П152-289	ПК0751
421250	П152-290	ПС5-99, НП1210-1
421251	П152-292	С1193, ПС9-14
421252	П152-294	С62-3
421253	П152-296	ПК550
421254	П152-298	ПК11063
421255	П152-300	ПА230
421256	П152-302	ПК319-1, ПК319-1А, ПК319-1Б, ПС532

Продолжение таблицы В.1

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя
421257	П152-304	ПА168
421258	П152-305	ПК12371
421259	—	С1500, ПК15968
421260	П152-307	С1262-1, ПК0744-2А, ПК0744-2
421261	П152-306	ПК308-7, ПС9-7
421262	—	ПК17697-3
421263	П152-308	ПК2-313
421264	—	ПК13874
421265	П152-310	С83
421266	—	НП1426-1
421267	—	ПК17838
421268	П152-312	ПК0407
421269	П152-314	ПК0408
421270	П152-316	ПВ309
421271	—	ПК14346-2
421272	—	ПК17697-4
421273	—	ПК0229
421274	П195	ПК0297
421275	—	ПК8003
421276	—	ПВ1796
421277	—	ПК19368
421278	—	ПК8005
421279	—	ПК4852
421280	—	ПК8180
421281	—	НП1706
421282	—	ПК2827
421283	—	ПВ1930, ПК7080
421284	—	ПК8684
421285	—	ПК19883
421286	—	ПК8114-1
421287	—	ПК8287
421288	—	ПК8113
421289	—	ПК2881
421290	—	ПК8115-3
421291	—	ПК2833

Продолжение таблицы В.1

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя
421292	—	ПК19952
421293	—	ПК8110
421294	—	ПК8193
421295	—	ПК4703
421296	—	ПК4544
421297	—	ПК8251
421298	—	ПК18874
421299	—	С2147, ПК19992
421300	—	ПК17940
211301	—	ПК4610
421761	—	ПК15674
421762	—	БК346
421763	—	ПК18695
421764	—	ПК17717
421766	—	ПК18801
421767	—	ПК18800
421768	—	ПК2988
421769	—	ПК2894
421770	—	ПК3009
421772	—	ПК17942
421773	—	С2078, ПК18984
421774	—	ПК2648
421775	—	ПК8434
421776	—	ПК01288
421777	—	ПК01287
421778	—	ПК4219
421779	—	ПК8132
421780	—	ПК4624
421781	—	ПК8853
421782	—	ПК4174
421784	—	ПК19473
421785	—	ПК4608
421786	—	ПК19208
421787	—	ПК8106
421788	—	ПК4637

Продолжение таблицы В.1

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя
421789	—	ПК2590
421790	—	ПК19838
421791	—	ПК19039
421792	—	ПК19041
421793	—	ПК4829
421794	—	ПК8120
421795	—	С1735, ПК17315
421796	—	С2068, ПК19245
421797	—	ПК8076
421798	—	ПК2712
421799	—	ПК2828
421800	—	ПК2929
421801	—	ПК18557
421802	—	ПК3032
421803	—	ПК19038
421804	—	ПК8121
421805	—	ПК19495
421806	—	С2104, ПК19625
421807	—	ПК2322
421808	—	ПК8119
421809	—	ПК8325
421810	—	ПК19956
421811	—	ПК19960
421812	—	ПК4825
421813	—	ПК19213
421814	—	ПК19955
421816	—	ПК4814
421817	—	ПК2805
421818	—	ПК8347
421819	—	ПК18873
421820	—	ПК19958
421821	—	ПК2831
421822	—	ПК2181
421823	—	ПК8329
421824	—	ПК18616

Продолжение таблицы В.1

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя
421825	—	ПК19367-1
421826	—	ПК2076
421827	—	ПК19951
421828	—	ПК8022
421829	—	ПК18383
421830	—	ПК4676
421831	—	ПК8288
421832	—	ПК3179
421833	—	НП1923
421834	—	ПК4724
421835	—	ПК8295
421836	—	ПК19387
421837	—	ПК8240
421838	—	ПК18803
421839	—	ПК8109
421840	—	ПК2830
421841	—	НП1731
421842	—	ПК4704
421843	—	ПК2965
421844	—	ПК2806
421845	—	ПК2875
421846	—	ПК2807
421847	—	ПК2621
421848	—	ПК17918
421849	—	ПК2520
421850	—	ПК3182
421851	—	ПК4824
421852	—	ПК19697
421853	—	ПК19628, С2107
421854	—	ПК4861
421855	—	ПК19937
421856	—	ПК8317
421857	—	ПК19197
421858	—	ПК2622
421859	—	ПК19212

Продолжение таблицы В.1

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя
421860	—	ПК19037
421861	—	ПК19950
421862	—	ПК8073
421864	—	ПК2618
421865	—	ПК2647
421866	—	ПК3150
421868	—	ПК18808
421869	—	ПК19389
421870	—	ПК3149
421871	—	ПК19953
421872	—	ПК19961
421873	—	ПК2667
421874	—	ПК8551
421875	—	ПК19954
421876	—	ПК8328
421877	—	ПК2088
421878	—	ПК19357
421879	—	ПК8112
421880	—	ПК2892
421881	—	ПК2708
421882	—	ПК2529
421883	—	ПК8571
421884	—	ПК2024
421885	—	ПК2359
421886	—	ПД35-4
421887	—	ПК4613
421888	—	ПК18751
421889	—	ПК8770
421890	—	ПК2035
421891	—	ПК12279
421893	—	ПК8542
421894	—	ПК18807
421895	—	ПК2609
421896	—	ПК19959
421897	—	ПК19483
421898	—	ПК2361

Продолжение таблицы В.1

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя
421899	—	ПК4166
421902	—	ПК18802
421903	—	ПА244-1
421904	—	ПК4021
421905	—	ПК2396
421906	—	ПК8686
421907	—	ПК19574
421908	—	ПК18105
421909	—	ПК2365
421910	—	ПК19587
421912	—	ПК8375
421913	—	ПК16717
421914	—	ПК8545
421915	—	ПК19549
421916	—	ПК19550
421917	—	ПК18247
421918	—	ПК2999
421919	—	ПК8107
421920	—	ПК2801
421921	—	ПК8550
421922	—	ПК8692
421923	—	ПК2009
421924	—	ПК2523
421925	—	ПК8553
421926	—	ПК8568
421927	—	ПК8549
421928	—	ПК18104
421929	—	ПК2328
421930	—	ПК8546
421931	—	ПК2340
421932	—	ПК8556
421933	—	ПК19151
421935	—	ПК18338
421937	—	С1759
421938	—	С2040, ПК19091
421940	—	ПК3090

Продолжение таблицы В.1

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя
421941	—	ПК3091
421942	—	ПК3089
421943	—	ПК3088
421944	—	ПК18035, С1896
421945	—	ПК8017
421947	—	ПК8187
421948	—	ПС1050Д
421949	—	ПС885-1063
421950	—	С1978, ПК18258
421951	—	С2060-11, ПК15958-1
421952	—	ПА244-1
421955	—	ПК3059
421956	—	С1734, ПК17314
421957	—	ПК3253
421958	—	ПК3002
421959	—	С1913, ПК18112
421960	—	С1757
421962	—	С2067, ПК19243
421965	—	ПК18746
421966	—	С1802, ПК17651
421967	—	С1798, ПК17646
421968	—	ПК13354
421969	—	ПК19210
421970	—	ПК4863
421971	—	ПК8667
421972	—	ПК18744
421973	—	ПК12279-2
421974	—	ПК8490
421975	—	ПК8160
421976	—	ПК2779
421977	—	ПК19369
421979	—	ПК2159
421981	—	ПФ86
421982	—	ПК2743-1
421983	—	ПК2743-3
421984	—	ПК2743-2

Окончание таблицы В.1

Номер профиля	Обозначение профиля по каталогу 1966 г.	Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя
421985	—	ПК4178
421986	—	ПК4184
421987	—	ПК4170
421988	—	ПК4407
421989	—	ПВ1303, ПК13761
421991	—	ПК4069
421992	—	ПК4097
421993	—	ПК4338
421994	—	ПК4337
421995	—	ПК4519
421996	—	ПК4500
421997	—	ПК4497
421998	—	ПК4393
421999	—	ПК4536
422000	—	ПК4507
422001	—	ПК4277
422002	—	ПК4400
422003	—	ПК4325
422004	—	ПК4394
422005	—	ПК4268
422006	—	ПК4498
422007	—	ПК4502
422008	—	ПК4503
422009	—	ПК8115-1
422010	—	ПК4121
422011	—	ПК8115-2
422012	—	ПК8115-4
422013	—	ПК3292
422014	—	ПК3289
422015	—	ПФ143
422017	—	ПК8114-3
422018	—	ПК02094
422020	—	ОПР519
422022	—	ОПР367
422023	—	ПК01623

УДК 669.71-42:006.354 МКС 77.150.20

Ключевые слова: профили прессованные прямоугольные неравнополочного таврового сечения, сортамент, алюминиевые сплавы, магниевые сплавы, теоретическая масса

Редактор *М.В. Митрофанова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 14.05.2024. Подписано в печать 19.05.2024. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 5,12. Уч.-изд. л. 4,25.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

Поправка к ГОСТ 29296—2025 Профили прессованные прямоугольные неравнополочного таврового сечения из алюминия, алюминиевых и магниевых сплавов. Сортамент

В каком месте	Напечатано	Должно быть		
Предисловие. Таблица согласования	—	Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан

(ИУС № 1 2026 г.)

gost.e-ecolog.ru