

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
50066—  
2025

---

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

**Сортамент**

Издание официальное

Москва  
Российский институт стандартизации  
2025

## Предисловие

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

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 099 «Алюминий»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 января 2025 г. № 10-ст

4 ВЗАМЕН ГОСТ Р 50066—92

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет ([www.rst.gov.ru](http://www.rst.gov.ru))*

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2025

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

---

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

**Сортамент**

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

---

Дата введения — 2025—06—01  
с правом досрочного применения

## **1 Область применения**

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

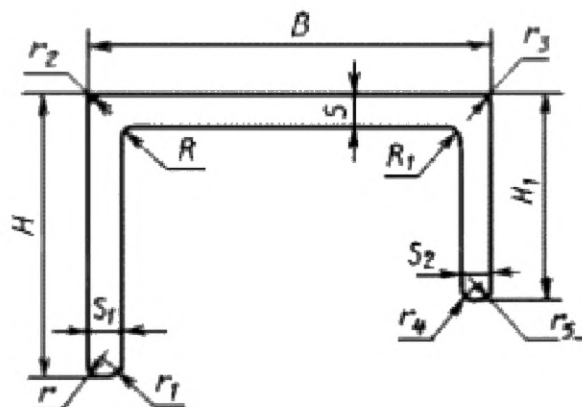
## **2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:  
ГОСТ 8617 Профили прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия  
ГОСТ 19657 Профили прессованные из магниевых сплавов. Технические условия

**П р и м е ч а н и е** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

## **3 Основные параметры**

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



$B$  — длина;  $H, H_1$  — высота;  $S, S_1, S_2$  — толщина;  
 $r, r_1, r_2, r_3, r_4, r_5$  — радиусы притупления;  
 $R, R_1$  — радиусы скругления

Рисунок 1 — Прессованный прямоугольный профиль  
 неравнополочного швеллерного сечения

Таблица 1 — Номер профилей, размеры и теоретическая масса

| Номер<br>профиля | Размеры, мм |                |       |     |                |                |     |                |                |                | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Диаметр<br>описанной<br>окружности,<br>мм | Теоретическая масса 1 м<br>сплава, 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> |                                        |                                           | алюминиевого                          | магниевого |
| 440651           | 11,2        | 10,0           | 30,0  | 4,0 | 4,0            | 4,0            | 3,0 | 3,0            | —              | —              | 1,767                                  | 32                                        | 0,503                                 | 0,318      |
| 440758           | 12,0        | 2,0            | 10,0  | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 1,0 | 1,0            | —              | 2,0            | 0,216                                  | 16                                        | 0,061                                 | 0,039      |
| 440759           | 12,0        | 10,0           | 25,0  | 2,0 | 1,5            | 3,0            | 0,5 | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 0,890                                  | 28                                        | 0,254                                 | 0,160      |
| 440652           | 12,5        | 8,0            | 14,5  | 2,5 | 2,0            | 1,5            | 1,0 | 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            | —              | 3,0            | 3,466                                  | 42                                        | 0,988                                 | 0,624      |
| 440760           | 15,0        | 5,5            | 42,5  | 5,0 | 5,0            | 18,5           | 2,0 | 1,0            | —              | —              | 2,728                                  | 45                                        | 0,778                                 | 0,491      |
| 440655           | 15,0        | 6,7            | 29,0  | 2,0 | 2,0            | 2,0            | 1,0 | 1,0            | 3,0            | 3,0            | 0,900                                  | 33                                        | 0,256                                 | 0,162      |
| 440656           | 15,0        | 7,0            | 29,0  | 2,0 | 2,0            | 2,0            | 2,0 | 2,0            | 4,0            | 4,0            | 0,888                                  | 33                                        | 0,253                                 | 0,160      |
| 440646           | 15,0        | 8,0            | 15,0  | 1,5 | 1,2            | 1,2            | 1,0 | 1,0            | —              | —              | 0,469                                  | 21                                        | 0,134                                 | 0,084      |
| 440657           | 15,0        | 9,7            | 29,0  | 2,0 | 2,0            | 2,0            | 1,0 | 1,0            | 3,0            | 3,0            | 0,960                                  | 33                                        | 0,274                                 | 0,173      |
| 440658           | 15,0        | 10,0           | 29,0  | 2,0 | 2,0            | 2,0            | 2,0 | 2,0            | 4,0            | 4,0            | 0,948                                  | 33                                        | 0,270                                 | 0,171      |
| 440659           | 16,0        | 13,6           | 28,0  | 2,0 | 3,0            | 3,0            | 2,0 | 2,0            | —              | —              | 1,345                                  | 32                                        | 0,383                                 | 0,242      |
| 440761           | 17,0        | 5,0            | 8,0   | 1,5 | 1,5            | 2,0            | —   | —              | —              | —              | 0,423                                  | 19                                        | 0,120                                 | 0,076      |
| 440660           | 17,0        | 13,0           | 37,0  | 3,0 | 6,0            | 3,0            | 5,0 | 3,0            | 3,0            | 3,0            | 2,284                                  | 41                                        | 0,651                                 | 0,411      |
| 440661           | 17,0        | 12,0           | 116,0 | 3,5 | 3,5            | 3,5            | 2,0 | 2,0            | 0,5            | 0,5            | 4,846                                  | 117                                       | 1,381                                 | 0,872      |
| 440662           | 17,5        | 5,0            | 8,5   | 1,7 | 1,7            | 2,3            | —   | —              | —              | —              | 0,489                                  | 19                                        | 0,139                                 | 0,088      |
| 440663           | 18,0        | 6,0            | 20,0  | 2,0 | 2,0            | 2,0            | 2,0 | 2,0            | —              | —              | 0,817                                  | 27                                        | 0,233                                 | 0,147      |
| 440664           | 18,0        | 7,0            | 25,0  | 1,5 | 1,8            | 1,5            | 2,0 | 2,0            | —              | —              | 0,772                                  | 31                                        | 0,220                                 | 0,139      |
| 440762           | 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      |

4 Продолжение таблицы 1

| Номер<br>профиля | Размеры, мм |                |       |     |                |                |     |                |                |                | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Диаметр<br>описанной<br>окружности,<br>мм | Теоретическая масса 1 м<br>сплава, 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> |                                        |                                           | алюминиевого                          | магниевого |
| 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            | —   | 0,5            | —              | —              | 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            | 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      |
| 440672           | 20,0        | 10,0           | 30,0  | 2,5 | 2,5            | 2,5            | 2,5 | 2,5            | —              | —              | 1,402                                  | 36                                        | 0,400                                 | 0,252      |
| 440673           | 20,0        | 12,0           | 35,0  | 2,5 | 3,0            | 2,5            | 2,5 | 2,5            | —              | —              | 1,664                                  | 40                                        | 0,474                                 | 0,300      |
| 440674           | 20,0        | 16,0           | 22,5  | 2,0 | 2,5            | 2,5            | 2,0 | 2,0            | 0,5            | 0,5            | 1,266                                  | 30                                        | 0,361                                 | 0,228      |
| 440675           | 20,5        | 18,5           | 174,0 | 7,5 | 29,0           | 32,0           | 6,0 | 6,0            | 3,0            | 3,0            | 20,456                                 | 175                                       | 5,830                                 | 3,682      |
| 440676           | 21,0        | 5,5            | 39,0  | 5,0 | 15,0           | 5,0            | 2,0 | 1,0            | —              | 3,0            | 4,366                                  | 44                                        | 1,244                                 | 0,786      |
| 440764           | 22,0        | 12,0           | 16,5  | 1,5 | 1,5            | 1,5            | 0,5 | 0,5            | 1,5            | 1,5            | 0,704                                  | 28                                        | 0,201                                 | 0,127      |
| 440677           | 22,0        | 17,0           | 88,0  | 3,0 | 3,0            | 5,0            | 5,0 | 5,0            | —              | —              | 4,017                                  | 91                                        | 1,145                                 | 0,723      |
| 440678           | 22,0        | 21,0           | 50,5  | 5,0 | 5,0            | 5,0            | 5,0 | 5,0            | 0,5            | 0,5            | 4,281                                  | 65                                        | 1,220                                 | 0,771      |
| 440679           | 23,0        | 10,0           | 45,0  | 2,0 | 3,0            | 3,0            | 3,0 | 3,0            | 3,0            | —              | 1,789                                  | 51                                        | 0,510                                 | 0,322      |
| 440680           | 23,0        | 10,0           | 80,0  | 2,5 | 2,5            | 2,5            | 3,0 | 3,0            | —              | —              | 2,739                                  | 83                                        | 0,781                                 | 0,493      |
| 440648           | 23,0        | 15,0           | 39,5  | 3,0 | 2,5            | 3,0            | 3,0 | 3,0            | —              | —              | 2,084                                  | 46                                        | 0,594                                 | 0,375      |
| 440681           | 24,0        | 8,0            | 15,0  | 2,0 | 2,0            | 2,0            | 1,0 | 1,0            | 3,0            | 3,0            | 0,826                                  | 28                                        | 0,235                                 | 0,149      |
| 440682           | 24,0        | 8,0            | 15,0  | 2,0 | 2,0            | 2,0            | 2,0 | 2,0            | 4,0            | 4,0            | 0,808                                  | 28                                        | 0,230                                 | 0,146      |
| 440765           | 25,0        | 10,0           | 32,0  | 2,0 | 3,5            | 2,5            | 2,5 | 2,5            | 0,5            | 0,5            | 1,671                                  | 41                                        | 0,476                                 | 0,301      |
| 440683           | 25,0        | 12,0           | 31,0  | 4,0 | 4,0            | 5,0            | 4,0 | 4,0            | 0,5            | 0,5            | 2,548                                  | 40                                        | 0,726                                 | 0,459      |

Продолжение таблицы 1

| Номер<br>профиля | Размеры, мм |                |       |     |                |                |     |                |                |                | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Диаметр<br>описанной<br>окружности,<br>мм | Теоретическая масса 1 м<br>сплава, 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> |                                        |                                           | алюминиевого                          | магниевого |
| 440684           | 25,0        | 12,0           | 58,0  | 1,8 | 3,0            | 3,0            | 3,0 | 3,0            | —              | —              | 2,085                                  | 63                                        | 0,594                                 | 0,375      |
| 440685           | 25,0        | 13,0           | 40,0  | 3,0 | 3,5            | 3,0            | 3,0 | 3,0            | —              | —              | 2,309                                  | 47                                        | 0,658                                 | 0,416      |
| 440766           | 25,0        | 15,0           | 50,0  | 4,0 | 14,0           | 5,0            | 5,0 | 5,0            | —              | —              | 5,597                                  | 56                                        | 1,595                                 | 1,008      |
| 440686           | 25,0        | 18,0           | 75,0  | 2,0 | 3,5            | 2,5            | 3,0 | 3,0            | —              | —              | 2,744                                  | 79                                        | 0,782                                 | 0,494      |
| 440687           | 25,0        | 18,0           | 75,0  | 2,5 | 4,0            | 3,0            | 4,0 | 4,0            | —              | —              | 3,309                                  | 79                                        | 0,943                                 | 0,596      |
| 440688           | 25,0        | 18,0           | 88,0  | 2,0 | 3,0            | 5,0            | 5,0 | 5,0            | —              | —              | 3,357                                  | 91                                        | 0,957                                 | 0,604      |
| 440689           | 25,0        | 20,0           | 35,0  | 4,0 | 4,0            | 4,0            | 4,0 | 4,0            | 0,5            | 0,5            | 2,948                                  | 43                                        | 0,840                                 | 0,531      |
| 440690           | 25,0        | 20,0           | 80,0  | 4,0 | 4,0            | 4,0            | 1,0 | 1,0            | —              | —              | 4,684                                  | 84                                        | 1,335                                 | 0,843      |
| 440691           | 26,0        | 8,0            | 59,0  | 3,0 | 3,0            | 3,0            | 2,0 | 5,0            | —              | —              | 2,672                                  | 64                                        | 0,762                                 | 0,481      |
| 440692           | 26,0        | 20,0           | 40,0  | 2,0 | 2,5            | 3,5            | —   | —              | —              | —              | 2,030                                  | 48                                        | 0,579                                 | 0,365      |
| 440693           | 26,0        | 22,0           | 120,0 | 2,2 | 3,5            | 3,5            | 5,0 | 5,0            | 0,5            | 0,5            | 4,272                                  | 123                                       | 1,218                                 | 0,769      |
| 440767           | 27,0        | 15,0           | 50,0  | 2,0 | 3,0            | 6,0            | 2,5 | 2,5            | —              | —              | 2,557                                  | 57                                        | 0,729                                 | 0,460      |
| 440804           | 27,0        | 20,0           | 35,0  | 2,5 | 3,0            | 4,0            | 4,0 | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 2,344                                  | 44                                        | 0,668                                 | 0,422      |
| 440694           | 27,9        | 15,6           | 76,5  | 2,3 | 2,3            | 2,3            | 3,0 | 3,0            | —              | —              | 2,693                                  | 81                                        | 0,767                                 | 0,485      |
| 440695           | 28,0        | 18,0           | 78,0  | 3,0 | 5,0            | 3,0            | 2,0 | 2,5            | 0,5            | 0,5            | 4,061                                  | 83                                        | 1,157                                 | 0,731      |
| 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      |

6 Продолжение таблицы 1

| Номер<br>профиля | Размеры, мм |                |      |      |                |                |     |                |                |                | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Диаметр<br>описанной<br>окружности,<br>мм | Теоретическая масса 1 м<br>сплава, 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> |                                        |                                           | алюминиевого                          | магниевого |
| 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 | 25,0 | 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            | 4,0            | 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      |

Продолжение таблицы 1

| Номер<br>профиля | Размеры, мм |                |       |      |                |                |     |                |                |                | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Диаметр<br>описанной<br>окружности,<br>мм | Теоретическая масса 1 м<br>сплава, 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> |                                        |                                           | алюминиевого                          | магниевого |
| 440717           | 38,0        | 24,0           | 44,0  | 7,0  | 7,0            | 9,0            | 1,5 | 1,5            | —              | —              | 6,790                                  | 58                                        | 1,935                                 | 1,222      |
| 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                                        | 1,228                                 | 0,776      |
| 440718           | 40,0        | 15,0           | 32,0  | 4,0  | 4,0            | 4,0            | 4,0 | 4,0            | 0,5            | 0,5            | 3,228                                  | 51                                        | 0,920                                 | 0,581      |
| 440719           | 40,0        | 18,0           | 80,0  | 4,0  | 4,0            | 14,0           | 4,0 | 5,0            | —              | —              | 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                                       | 2,310                                 | 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            | 5,0            | 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 | 2,0  | 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            | 4,0 | 4,0            | —              | —              | 5,869                                  | 119                                       | 1,673                                 | 1,056      |
| 440798           | 41,2        | 36,2           | 40,0  | 10,2 | 10,0           | 4,0            | 3,0 | 3,0            | 1,0            | 1,0            | 8,254                                  | 57                                        | 2,352                                 | 1,486      |
| 440726           | 42,0        | 21,0           | 113,0 | 4,0  | 7,0            | 7,0            | 2,0 | 2,0            | 2,0            | 0,5            | 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            | —              | —              | 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      |

8 Продолжение таблицы 1

| Номер<br>профиля | Размеры, мм |                |       |      |                |                |      |                |                |                | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Диаметр<br>описанной<br>окружности,<br>мм | Теоретическая масса 1 м<br>сплава, 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> |                                        |                                           | алюминиевого                          | магниевого |
| 440781           | 45,0        | 28,0           | 20,0  | 2,5  | 2,5            | 2,5            | 3,5  | 2,0            | 6,0            | 0,5            | 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            | 3,0  | 3,0            | —              | —              | 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      |
| 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   | 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  | 6,0            | 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  | 2,0  | 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  | 7,1            | 30,5           | 6,0  | 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            | 8,0            | 4,0            | 14,572                                 | 75                                        | 4,153                                 | 2,623      |

Окончание таблицы 1

| Номер<br>профиля                                                                                                                                                                                                  | Размеры, мм |                |       |      |                |                |      |                |                |                | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Диаметр<br>описанной<br>окружности,<br>мм | Теоретическая масса 1 м<br>сплава, 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> |                                        |                                           | алюминиевого                          | магниевого |
| 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            | 8,0            | 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            | 15,0           | 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            | —              | 1,0            | 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 <sub>1</sub> ) и радиусов притупления острых кромок (r <sub>2</sub> , r <sub>3</sub> ), не приведенные в таблице, должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617 и ГОСТ 19657. |             |                |       |      |                |                |      |                |                |                |                                        |                                           |                                       |            |
| 2 Радиусы притупления острых кромок (r, r <sub>1</sub> , r <sub>4</sub> , r <sub>5</sub> ) должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617, ГОСТ 19657.                                                              |             |                |       |      |                |                |      |                |                |                |                                        |                                           |                                       |            |

3.2 Теоретическая масса 1 м профиля из алюминиевых сплавов вычислена по номинальным размерам при плотности 2,85 г/см<sup>3</sup>, 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<sup>3</sup>, что соответствует плотности магниевого сплава марки МА14.

3.3 Переводные коэффициенты для вычисления приближенной теоретической массы 1 м профиля из алюминиевых и магниевых сплавов приведены в приложениях А и Б.

3.4 Номера профилей, соответствующие ранее действовавшим обозначениям, приведены в приложении В.

**Приложение А**  
**(справочное)**

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

Т а б л и ц а 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                  | 1920         | 0,954                  |
| АМц                     | 0,958                  | 1925         | 0,972                  |
| АМцС                    | 0,958                  | 1935         | 0,977                  |
| АМг2                    | 0,940                  | 1985ч        | 0,948                  |
| АМг3                    | 0,937                  | 1980         | 0,968                  |
| АМг5                    | 0,930                  | ВД1          | 0,982                  |
| АМг6                    | 0,926                  | АВД1-1       | 0,982                  |
| 1561                    | 0,930                  | АКМ          | 0,970                  |
| Д1                      | 0,982                  | М40          | 0,965                  |
| Д16                     | 0,976                  | АК4          | 0,970                  |
| Д16ч                    | 0,976                  | АК6          | 0,962                  |
| Д19ч                    | 0,968                  | АК4-1        | 0,982                  |
| Д20                     | 0,996                  | АК4-1ч       | 0,982                  |
| АВ                      | 0,947                  | ВАД1         | 0,968                  |
| К48-2                   | 0,972                  | ВД17         | 0,965                  |
| К48-2пч                 | 0,972                  | АД31Е        | 0,950                  |
| АД31                    | 0,950                  | 1161         | 0,972                  |
| АД33                    | 0,951                  | 1163         | 0,975                  |
| 1915                    | 0,972                  | 1973         | 1,000                  |
| АД35                    | 0,954                  | В96Цпч       | 1,001                  |
| В95                     | 1,000                  |              |                        |

**Приложение Б**  
**(справочное)**

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

Т а б л и ц а Б.1 — Переводные коэффициенты для вычисления приближенной теоретической массы 1 м профиля

| 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                  |
| МА14                  | 1,000                  |

**Приложение В**  
**(справочное)**

**Соответствие номеров профилей ранее действующим обозначениям**

Таблица В.1

| Номер профиля | Обозначение профиля по каталогу 1966 г. | Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя |
|---------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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                                            |

Продолжение таблицы В.1

| Номер профиля | Обозначение профиля по каталогу 1966 г. | Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя |
|---------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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                                            |
| 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 16-1                                     |
| 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                                            |

Продолжение таблицы В.1

| Номер профиля | Обозначение профиля по каталогу 1966 г. | Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя |
|---------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 440709        | —                                       | ПК 13782                                            |
| 440710        | П306-32                                 | 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 587                  |
| 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                                      |
| 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                                 |

Продолжение таблицы В.1

| Номер профиля | Обозначение профиля по каталогу<br>1966 г. | Обозначение профиля по чертежам завода-<br>изготовителя |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 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 1617, 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                                                 |

Окончание таблицы В.1

| Номер профиля | Обозначение профиля по каталогу 1966 г. | Обозначение профиля по чертежам завода-изготовителя |
|---------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 440773        | —                                       | ПК 8028                                             |
| 440774        | —                                       | ПК 19957                                            |
| 440775        | —                                       | С 1792, ПК 17625                                    |
| 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                                             |
| 440783        | —                                       | ПВ 1673                                             |
| 440784        | —                                       | ПК 8746                                             |
| 440786        | —                                       | 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                                             |

---

УДК 669.715—42-126:006.354

ОКС 77.150.10

Ключевые слова: профили прессованные неравнополочные прямоугольные, сплавы алюминиевые и магниевые, номер профилей, размеры, теоретическая масса

---

Технический редактор *И.Е. Черепкова*  
Корректор *О.В. Лазарева*  
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 21.01.2025. Подписано в печать 13.02.2025. Формат 60×84%. Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 1,74.

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.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)