

ПРОФИЛИ ПРЕССОВАННЫЕ КОСОУГОЛЬНЫЕ  
ТРАПЕЦИЕВИДНОГО ОТБОРТОВАННОГО СЕЧЕНИЯ  
ИЗ АЛЮМИНИЯ И АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ.

Сортамент

Extruded oblique-angled trapezoidal flanged-section  
shapes of aluminium and aluminium alloys.  
Dimensions

ГОСТ  
17576—81\*

Взамен  
ГОСТ 17576—72

ОКП 18 1140

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18 ноября 1981 г. № 4995 срок введения установлен

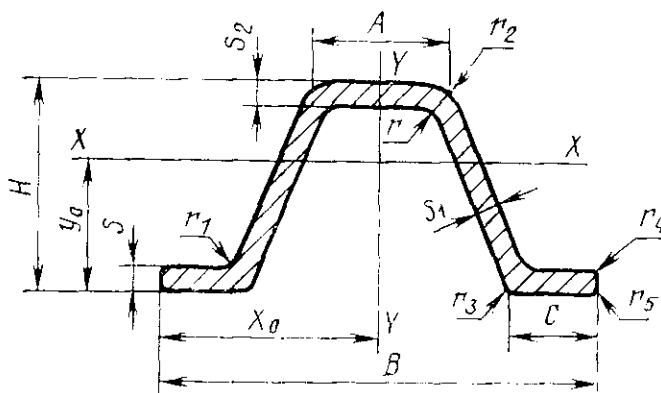
с 01.01.83

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт устанавливает сортамент прессованных косоугольных профилей трапециевидного отбортованного сечения из алюминия и алюминиевого сплава, изготовляемых методом горячего прессования.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Номера профилей и их размеры должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1, расчетные величины — указанным в табл. 2.



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

\* Переиздание (сентябрь 1986 г.) с Изменением № 1, утвержденным в октябре 1984 г. (ИУС 1—85).

Таблица 1

| Номер<br>профиля | H    | B     | A    | c    | s    | s <sub>1</sub> | s <sub>2</sub> | r   | r <sub>1</sub> | r <sub>2</sub> | r <sub>3</sub> | r <sub>4</sub> | r <sub>5</sub> | Площадь<br>сечения, см <sup>2</sup> | Минимальный<br>диаметр опи-<br>санной ок-<br>руглости, мм | Теоретичес-<br>кая масса, кг |
|------------------|------|-------|------|------|------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|---|------------------------------|
|                  | мм   |       |      |      |      |                |                |     |                |                |                |                |                |                                     |   |                              |
| 540787           | 17,0 | 40,0  | 18,0 | 7,5  | 2,0  | 2,0            | 2,0            | 1,0 | 1,0            | —              | —              | —              | —              | 1,238                               | 40,0  | 0,353                        |
| 540788           | 17,0 | 50,0  | 22,2 | 10,0 | 1,5  | 1,5            | 1,5            | 1,0 | 2,0            | —              | —              | —              | —              | 1,097                               | 50,0  | 0,313                        |
| 540789           | 17,0 | 66,0  | 20,0 | 18,0 | 2,5  | 2,0            | 3,0            | 5,0 | 2,0            | 8,0            | —              | —              | —              | 2,009                               | 66,0  | 0,573                        |
| 540790           | 17,0 | 92,0  | 20,0 | 27,0 | 2,5  | 2,0            | 3,0            | 5,0 | 2,0            | 8,0            | 2,0            | —              | —              | 2,576                               | 92,0  | 0,734                        |
| 540791           | 20,0 | 50,0  | 20,0 | 10,0 | 3,0  | 3,0            | 3,0            | 5,0 | 2,0            | —              | —              | —              | —              | 2,229                               | 50,0  | 0,635                        |
| 540792           | 20,0 | 58,0  | 15,0 | 16,0 | 2,5  | 2,5            | 7,0            | 3,0 | 2,0            | 3,0            | —              | —              | —              | 2,650                               | 58,0  | 0,755                        |
| 540793           | 24,0 | 68,0  | 22,0 | 19,0 | 2,0  | 1,5            | 2,0            | 5,0 | 2,0            | —              | —              | —              | —              | 1,622                               | 68,0  | 0,462                        |
| 540794           | 25,0 | 68,0  | 25,0 | 17,5 | 2,5  | 1,5            | 2,5            | 2,0 | 2,0            | —              | —              | —              | —              | 2,163                               | 68,0  | 0,616                        |
| 540795           | 25,0 | 68,0  | 25,0 | 18,0 | 3,0  | 2,0            | 3,0            | 2,5 | 2,5            | —              | —              | 1,5            | —              | 2,680                               | 68,0  | 0,764                        |
| 540796           | 25,0 | 70,0  | 20,6 | 20,0 | 2,5  | 1,5            | 3,0            | 2,5 | 2,5            | —              | —              | 2,0            | —              | 2,286                               | 70,0  | 0,652                        |
| 540797           | 25,0 | 100,0 | 30,0 | 22,0 | 3,0  | 2,0            | 2,0            | 3,0 | 3,0            | —              | —              | —              | —              | 2,956                               | 100,0   | 0,843                        |
| 540798           | 27,0 | 39,2  | 12,0 | 10,0 | 1,6  | 1,6            | 1,6            | 2,0 | 1,0            | —              | —              | —              | —              | 1,311                               | 39,2  | 0,374                        |
| 540799           | 28,0 | 78,0  | 20,0 | 21,0 | 9,0  | 2,0            | 6,0            | 3,0 | 3,0            | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 5,988                               | 78,0  | 1,707                        |
| 540800           | 30,0 | 80,0  | 20,0 | 20,0 | 2,5  | 1,5            | 3,0            | 2,0 | 3,0            | —              | —              | 0,5            | —              | 2,469                               | 80,0  | 0,704                        |
| 540801           | 30,0 | 100,0 | 32,0 | 20,0 | 2,0  | 2,0            | 2,0            | 3,0 | 3,0            | —              | —              | —              | —              | 2,687                               | 100,0   | 0,766                        |
| 540802           | 30,5 | 73,0  | 18,0 | 18,5 | 1,5  | 1,8            | 2,0            | 5,0 | 2,0            | —              | —              | —              | —              | 1,931                               | 73,0  | 0,550                        |
| 540803           | 32,0 | 80,0  | 20,0 | 20,0 | 2,0  | 1,2            | 2,5            | 3,0 | 3,0            | —              | —              | 0,5            | —              | 2,069                               | 80,0  | 0,590                        |
| 540804           | 32,0 | 84,0  | 20,0 | 22,0 | 2,5  | 2,0            | 3,0            | 5,0 | 2,0            | —              | —              | —              | —              | 2,942                               | 84,0  | 0,838                        |
| 540805           | 33,0 | 68,0  | 19,0 | 16,0 | 2,7  | 1,5            | 2,2            | 5,0 | 2,0            | —              | —              | —              | —              | 2,260                               | 68,0  | 0,644                        |
| 540806           | 33,0 | 73,0  | 18,0 | 18,5 | 3,0  | 1,8            | 3,0            | 5,0 | 2,0            | —              | —              | —              | —              | 2,789                               | 73,0  | 0,795                        |
| 540807           | 33,0 | 73,0  | 19,0 | 18,5 | 2,5  | 1,5            | 2,0            | 5,0 | 2,0            | —              | —              | —              | —              | 2,290                               | 73,0  | 0,653                        |
| 540808           | 33,0 | 80,0  | 18,0 | 22,0 | 3,0  | 1,8            | 3,0            | 3,0 | 2,0            | —              | —              | —              | —              | 2,968                               | 80,0  | 0,846                        |
| 540809           | 34,5 | 98,0  | 32,0 | 18,0 | 3,0  | 1,8            | 2,5            | 3,0 | 3,0            | —              | —              | —              | —              | 3,097                               | 98,0  | 0,883                        |
| 540810           | 34,5 | 98,0  | 33,0 | 17,5 | 4,5  | 2,0            | 3,0            | 3,0 | 3,0            | 5,0            | —              | —              | —              | 3,909                               | 98,0  | 1,114                        |
| 540811           | 35,0 | 76,0  | 25,6 | 22,0 | 3,0  | 1,8            | 4,0            | 2,5 | 2,5            | —              | —              | 2,5            | —              | 3,437                               | 76,0  | 0,979                        |
| 540812           | 35,0 | 84,0  | 20,0 | 22,0 | 3,5  | 2,5            | 6,0            | 5,0 | 2,0            | —              | —              | —              | —              | 4,323                               | 84,0  | 1,232                        |
| 540813           | 35,0 | 110,0 | 27,0 | 21,0 | 8,0  | 2,0            | 2,0            | 3,0 | 3,0            | —              | —              | —              | —              | 5,556                               | 110,0   | 1,583                        |
| 540814           | 36,0 | 155,0 | 65,0 | 28,0 | 13,0 | 13,0           | 13,0           | 3,0 | 3,0            | 3,0            | 3,0            | 3,0            | 3,0            | 22,672                              | 155,0   | 6,460                        |
| 540815           | 37,0 | 99,0  | 16,0 | 32,0 | 4,0  | 2,5            | 10,0           | 2,0 | 2,0            | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 5,766                               | 99,0  | 1,643                        |
| 540816           | 38,0 | 86,0  | 28,0 | 18,0 | 3,0  | 2,0            | 10,0           | 5,0 | 5,0            | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 5,407                               | 86,0  | 1,541                        |

| Номер<br>профиля | H    | B     | A    | c    | s    | s <sub>1</sub> | s <sub>2</sub> | r    | r <sub>1</sub> | r <sub>2</sub> | r <sub>3</sub> | r <sub>4</sub> | r <sub>5</sub> | Площадь<br>сечения, см <sup>2</sup> | Минимальный<br>диаметр опи-<br>санной ок-<br>ружности, мм | Теоретичес-<br>кая масса, кг |
|------------------|------|-------|------|------|------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|---|------------------------------|
|                  | мм   |       |      |      |      |                |                |      |                |                |                |                |                |                                     |   |                              |
| 540817           | 38,0 | 98,0  | 30,0 | 18,0 | 4,0  | 1,8            | 5,0            | 3,0  | 3,0            | —              | —              | —              | —              | 4,314                               | 98,0  | 1,230                        |
| 540818           | 40,0 | 80,0  | 20,0 | 20,0 | 3,5  | 2,0            | 4,0            | 5,0  | 2,0            | —              | —              | —              | —              | 3,704                               | 80,0  | 1,055                        |
| 540819           | 40,0 | 82,0  | 20,0 | 21,0 | 4,0  | 2,5            | 6,0            | 5,0  | 2,0            | —              | —              | —              | —              | 4,675                               | 82,0  | 1,333                        |
| 540820           | 40,0 | 95,0  | 24,0 | 19,0 | 2,5  | 2,0            | 4,0            | 3,0  | 3,0            | —              | —              | —              | —              | 3,519                               | 95,0  | 1,003                        |
| 540821           | 40,0 | 106,0 | 33,0 | 18,0 | 2,5  | 2,0            | 2,0            | 3,0  | 3,0            | —              | —              | —              | —              | 3,235                               | 106,0   | 0,922                        |
| 540822           | 44,0 | 95,0  | 25,0 | 17,5 | 3,5  | 2,0            | 4,0            | 3,0  | 3,0            | —              | —              | —              | —              | 3,977                               | 95,0  | 1,133                        |
| 540823           | 44,0 | 103,0 | 26,0 | 17,0 | 2,5  | 2,5            | 4,0            | 3,0  | 5,0            | —              | —              | —              | —              | 4,195                               | 103,0   | 1,196                        |
| 540824           | 45,0 | 100,0 | 24,0 | 18,0 | 2,5  | 2,5            | 2,5            | 4,0  | 4,0            | —              | —              | —              | —              | 3,388                               | 100,0   | 0,966                        |
| 540825           | 45,0 | 115,0 | 27,0 | 20,0 | 3,5  | 2,0            | 3,5            | 3,0  | 3,0            | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 4,269                               | 115,0   | 1,217                        |
| 540826           | 47,0 | 110,0 | 25,5 | 20,5 | 3,0  | 2,5            | 11,0           | 3,0  | 3,0            | 5,0            | —              | —              | —              | 6,569                               | 110,0   | 1,872                        |
| 540827           | 49,0 | 106,0 | 25,5 | 17,0 | 3,0  | 2,5            | 11,0           | 3,0  | 3,0            | 5,0            | —              | —              | —              | 6,491                               | 106,0   | 1,850                        |
| 540828           | 50,0 | 100,0 | 22,0 | 21,0 | 5,0  | 2,0            | 8,0            | 3,0  | 3,0            | 5,0            | —              | —              | —              | 5,803                               | 100,0   | 1,654                        |
| 540829           | 50,5 | 105,0 | 25,0 | 19,3 | 4,0  | 3,0            | 30,5           | 10,0 | 4,0            | —              | —              | —              | —              | 14,892                              | 105,0   | 4,244                        |
| 540830           | 52,5 | 105,0 | 25,0 | 18,5 | 6,0  | 3,0            | 6,0            | 4,0  | 4,0            | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 6,792                               | 105,0   | 1,936                        |
| 540831           | 56,0 | 110,0 | 26,0 | 19,0 | 3,0  | 3,0            | 6,0            | 4,0  | 4,0            | —              | —              | —              | —              | 6,073                               | 110,0   | 1,731                        |
| 540832           | 56,0 | 110,0 | 26,0 | 19,0 | 3,5  | 3,0            | 6,0            | 4,0  | 4,0            | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 2,0            | 6,244                               | 110,0   | 1,780                        |
| 540833           | 58,0 | 124,0 | 26,5 | 27,0 | 4,5  | 3,3            | 10,0           | 5,0  | 5,0            | 5,0            | —              | —              | —              | 8,776                               | 124,0   | 2,501                        |
| 540834           | 65,0 | 120,0 | 25,0 | 18,5 | 3,2  | 2,5            | 3,0            | 3,0  | 3,0            | —              | —              | —              | —              | 5,324                               | 120,0   | 1,517                        |
| 540835           | 66,0 | 120,0 | 29,0 | 18,5 | 3,2  | 3,2            | 3,5            | 5,0  | 4,0            | —              | —              | —              | —              | 6,543                               | 120,0   | 1,865                        |
| 540836           | 68,0 | 127,0 | 25,0 | 21,0 | 10,0 | 5,0            | 30,0           | 3,0  | 3,0            | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 0,5            | 20,125                              | 127,0   | 5,736                        |

| Номер<br>профиля | <i>H</i> | <i>B</i> | <i>A</i> | <i>c</i> | <i>s</i> | <i>s</i> <sub>1</sub> | <i>s</i> <sub>2</sub> | <i>r</i> | <i>r</i> <sub>1</sub> | <i>r</i> <sub>2</sub> | <i>r</i> <sub>3</sub> | <i>r</i> <sub>4</sub> | <i>r</i> <sub>5</sub> | Площадь<br>сечения, см <sup>2</sup> | Минимальный<br>диаметр опи-<br>санной ок-<br>руглости, мм | Теоретичес-<br>кая масса, кг |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------|-----------------------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|------------------------------|
|                  | мм       |          |          |          |          |                       |                       |          |                       |                       |                       |                       |                       |                                     |   |                              |
| 540837           | 70,0     | 120,0    | 25,0     | 18,5     | 3,2      | 3,2                   | 7,5                   | 5,0      | 4,0                   | —                     | —                     | —                     | —                     | 7,491                               | 120,0   | 2,135                        |
| 540838           | 90,0     | 110,0    | 60,0     | 15,0     | 10,0     | 8,0                   | 10,0                  | 5,0      | 5,0                   | 1,0                   | 1,0                   | 1,0                   | 1,0                   | 20,961                              | 110,0   | 5,974                        |
| 540839           | 90,0     | 180,0    | 60,0     | 50,0     | 8,0      | 8,0                   | 8,0                   | 5,0      | 5,0                   | 2,5                   | 2,5                   | 0,5                   | 0,5                   | 25,254                              | 180,0   | 7,197                        |
| 540840           | 94,0     | 240,0    | 115,0    | 60,0     | 10,0     | 12,0                  | 20,0                  | 5,0      | 5,0                   | 5,0                   | —                     | —                     | —                     | 51,399                              | 240,0   | 14,649                       |
| 540841           | 100,0    | 150,0    | 100,0    | 20,0     | 14,0     | 12,0                  | 16,0                  | 5,0      | 5,0                   | 3,0                   | 3,0                   | 2,0                   | 1,0                   | 39,541                              | 150,0   | 11,269                       |

Примечания:

1. (Исключен, Изм. № 1).

2. Теоретическая масса 1 м профиля вычислена по номинальным размерам при плотности 2,85 г/см<sup>3</sup>, что соответствует плотности алюминиевого сплава марки В95.

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

| Номер<br>профиля | Координаты центра тяжести,<br>мм |        | Момент инерции, см <sup>4</sup> |         | Момент сопротивления, см <sup>3</sup> |        | Радиус инерции, см |       |
|------------------|----------------------------------|--------|---------------------------------|---------|---------------------------------------|--------|--------------------|-------|
|                  | $x_0$                            | $y_0$  | $I_x$                           | $I_y$   | $W_x$                                 | $W_y$  | $i_x$              | $i_y$ |
| 540787           | 8,864                            | 20,000 | 0,463                           | 1,578   | 0,522                                 | 0,789  | 0,611              | 1,129 |
| 540788           | 8,675                            | 25,000 | 0,460                           | 2,139   | 0,530                                 | 0,856  | 0,647              | 1,397 |
| 540789           | 7,049                            | 33,000 | 0,835                           | 6,530   | 0,839                                 | 1,979  | 0,644              | 1,803 |
| 540790           | 6,203                            | 46,000 | 1,001                           | 16,716  | 0,928                                 | 3,634  | 0,623              | 2,547 |
| 540791           | 10,086                           | 25,000 | 1,072                           | 4,222   | 1,063                                 | 1,689  | 0,694              | 1,376 |
| 540792           | 9,720                            | 29,000 | 1,263                           | 4,802   | 1,229                                 | 1,656  | 0,690              | 1,346 |
| 540793           | 12,382                           | 34,000 | 1,309                           | 5,992   | 1,057                                 | 1,762  | 0,898              | 1,922 |
| 540794           | 11,198                           | 34,000 | 2,107                           | 7,490   | 1,526                                 | 2,203  | 0,987              | 1,861 |
| 540795           | 11,147                           | 34,000 | 2,457                           | 9,109   | 1,773                                 | 2,679  | 0,957              | 1,844 |
| 540796           | 10,499                           | 35,000 | 2,162                           | 7,843   | 1,491                                 | 2,241  | 0,973              | 1,852 |
| 540797           | 9,981                            | 50,000 | 2,621                           | 25,873  | 1,745                                 | 5,175  | 0,942              | 2,958 |
| 540798           | 12,330                           | 19,600 | 1,188                           | 1,225   | 0,810                                 | 0,625  | 0,952              | 0,967 |
| 540799           | 10,179                           | 39,000 | 4,696                           | 34,497  | 2,635                                 | 8,845  | 0,886              | 2,400 |
| 540800           | 12,643                           | 40,000 | 3,357                           | 11,522  | 1,934                                 | 2,881  | 1,166              | 2,160 |
| 540801           | 14,166                           | 50,000 | 3,556                           | 20,321  | 2,246                                 | 4,064  | 1,150              | 2,750 |
| 540802           | 14,944                           | 36,500 | 2,314                           | 6,869   | 1,487                                 | 1,882  | 1,095              | 1,886 |
| 540803           | 13,727                           | 40,000 | 3,302                           | 9,360   | 1,807                                 | 2,340  | 1,263              | 2,127 |
| 540804           | 13,535                           | 42,000 | 4,243                           | 14,026  | 2,298                                 | 3,340  | 1,201              | 2,184 |
| 540805           | 13,858                           | 34,000 | 3,451                           | 7,938   | 1,803                                 | 2,335  | 1,236              | 1,874 |
| 540806           | 13,613                           | 36,500 | 4,206                           | 10,763  | 2,170                                 | 2,949  | 1,228              | 1,964 |
| 540807           | 13,218                           | 36,500 | 3,455                           | 9,048   | 1,746                                 | 2,479  | 1,228              | 1,988 |
| 540808           | 12,599                           | 40,000 | 4,481                           | 13,834  | 2,197                                 | 3,459  | 1,229              | 2,159 |
| 540809           | 15,932                           | 46,000 | 5,621                           | 21,639  | 3,027                                 | 4,704  | 1,347              | 2,643 |
| 540810           | 15,104                           | 49,000 | 6,927                           | 34,828  | 3,571                                 | 7,108  | 1,331              | 2,985 |
| 540811           | 15,859                           | 38,000 | 6,520                           | 12,934  | 3,406                                 | 3,404  | 1,377              | 1,940 |
| 540812           | 15,858                           | 42,000 | 7,363                           | 19,482  | 3,847                                 | 4,639  | 1,305              | 2,123 |
| 540813           | 10,753                           | 55,000 | 6,665                           | 78,456  | 2,749                                 | 14,265 | 1,095              | 3,758 |
| 540814           | 18,591                           | 77,500 | 26,428                          | 446,870 | 14,216                                | 57,661 | 1,080              | 4,440 |
| 540815           | 14,810                           | 49,500 | 10,522                          | 34,027  | 4,742                                 | 6,874  | 1,351              | 2,429 |
| 540816           | 22,697                           | 43,000 | 9,575                           | 20,195  | 4,219                                 | 4,697  | 1,331              | 1,933 |

| Номер<br>профиля | Координаты центра тяжести,<br>мм |         | Момент инерции, см <sup>4</sup> |          | Момент сопротивления, см <sup>3</sup> |         | Радиус инерции, см |       |
|------------------|----------------------------------|---------|---------------------------------|----------|---------------------------------------|---------|--------------------|-------|
|                  | $x_0$                            | $y_0$   | $I_x$                           | $I_y$    | $W_x$                                 | $W_y$   | $i_x$              | $i_y$ |
| 540817           | 19,068                           | 49,000  | 9,603                           | 31,969   | 5,036                                 | 6,524   | 1,492              | 2,722 |
| 540818           | 17,120                           | 40,000  | 8,389                           | 16,732   | 3,666                                 | 4,183   | 1,505              | 2,125 |
| 540819           | 17,872                           | 41,000  | 10,374                          | 20,784   | 4,688                                 | 5,069   | 1,490              | 2,108 |
| 540820           | 19,743                           | 47,500  | 8,182                           | 21,400   | 4,039                                 | 4,505   | 1,525              | 2,466 |
| 540821           | 18,722                           | 53,000  | 7,363                           | 29,673   | 3,460                                 | 5,599   | 1,509              | 3,029 |
| 540822           | 20,766                           | 47,500  | 11,245                          | 27,847   | 4,840                                 | 5,787   | 1,682              | 2,629 |
| 540823           | 22,530                           | 51,500  | 10,821                          | 30,376   | 4,803                                 | 5,898   | 1,606              | 2,691 |
| 540824           | 20,617                           | 50,000  | 9,307                           | 25,243   | 3,817                                 | 5,049   | 1,657              | 2,729 |
| 540825           | 20,281                           | 57,500  | 12,614                          | 45,925   | 5,103                                 | 7,987   | 1,719              | 3,280 |
| 540826           | 27,212                           | 55,000  | 18,270                          | 41,288   | 6,714                                 | 7,507   | 1,668              | 2,507 |
| 540827           | 29,291                           | 53,000  | 18,773                          | 38,481   | 6,409                                 | 7,261   | 1,701              | 2,435 |
| 540828           | 23,138                           | 50,000  | 21,705                          | 42,512   | 8,080                                 | 8,502   | 1,934              | 2,707 |
| 540829           | 28,261                           | 52,500  | 26,287                          | 56,520   | 9,302                                 | 10,766  | 1,329              | 1,948 |
| 540830           | 23,784                           | 52,500  | 25,171                          | 60,483   | 8,765                                 | 11,521  | 1,925              | 2,984 |
| 540831           | 23,148                           | 55,000  | 24,799                          | 46,777   | 8,508                                 | 8,505   | 2,021              | 2,775 |
| 540832           | 28,436                           | 55,000  | 25,923                          | 50,523   | 9,116                                 | 9,186   | 2,038              | 2,845 |
| 540833           | 28,567                           | 62,000  | 40,891                          | 83,250   | 13,893                                | 13,427  | 2,159              | 3,080 |
| 540834           | 30,023                           | 60,000  | 28,499                          | 58,210   | 8,148                                 | 9,702   | 2,314              | 3,307 |
| 540835           | 32,168                           | 60,000  | 34,799                          | 68,110   | 10,286                                | 11,352  | 2,306              | 3,226 |
| 540836           | 36,016                           | 63,500  | 88,323                          | 182,200  | 24,523                                | 28,693  | 2,095              | 3,009 |
| 540837           | 36,605                           | 60,000  | 45,452                          | 67,650   | 12,417                                | 11,275  | 2,463              | 3,005 |
| 540838           | 50,716                           | 55,000  | 190,448                         | 233,800  | 37,552                                | 42,509  | 3,014              | 3,340 |
| 540839           | 39,774                           | 90,000  | 268,200                         | 523,170  | 53,398                                | 58,130  | 3,259              | 4,552 |
| 540840           | 52,446                           | 120,000 | 586,190                         | 1842,500 | 111,770                               | 153,541 | 3,377              | 5,987 |
| 540841           | 60,527                           | 75,000  | 428,090                         | 870,190  | 70,727                                | 116,025 | 3,290              | 4,691 |

3. Соответствие номеров профилей ранее действующим обозначениям приведено в справочном приложении 2.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**  
Справочное

**ПЕРЕВОДНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ ПРИБЛИЖЕННОЙ  
ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МАССЫ 1 м ПРОФИЛЯ ИЗ АЛЮМИНИЯ  
И АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ**

|                     |          |        |         |
|---------------------|----------|--------|---------|
| Алюминий всех марок | — 0,950. |        |         |
| Сплавы марок:       |          |        |         |
| АМц                 | — 0,958  | АВ     | — 0,947 |
| АМцС                | — 0,958  | АД31   | — 0,950 |
| АМГ2                | — 0,940  | АД33   | — 0,951 |
| АМГ3                | — 0,937  | 1915   | — 0,972 |
| АМГ5                | — 0,930  | 1925   | — 0,972 |
| АМГ6                | — 0,926  | ВД1    | — 0,982 |
| Д1                  | — 0,982  | АВД1—1 | — 0,982 |
| Д16                 | — 0,976  |        |         |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**  
Справочное

| Номер профиля | Обозначение профиля по ГОСТ 17576—72 | Обозначение профиля по чертежам |
|---------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 540787        | П2318—2                              | ПК 683—8                        |
|               | П2318—4                              | ПВ 489, ПК 9478                 |
| 540788        | П2318—6                              | ПВ 506, ПС 885—39               |
| 540789        | П2318—8                              | С 573, ПР 307—1, ПС 15—1        |
| 540790        | П2318—10                             | ПР 307—2, НП 86—1, ПС 15—5      |
| 540791        | П2318—12                             | ПК 0200                         |
| 540792        | П2318—14                             | С 665                           |
| 540793        | П2318—16                             | С 675                           |
| 540794        | П2318—18                             | ПР 307—3, ПС 15—2               |
| 540795        | П2318—20                             | ПК 682—1, ПП 321—9, ПС 15—3     |
| 540796        | П2318—22                             | С 334—2, ПК 683—6               |
| 540797        | П2318—23                             | ПК 11692                        |
| 540798        | —                                    | ПК 15429                        |
| 540799        | П2318—24                             | ПК 682—25, ПС 15—24, ПС 15—25   |
| 540800        | П2318—26                             | С 613, ПК 682—26                |
| 540801        | П2318—28                             | ПК 683—4, ПП 321—13             |
| 540802        | П2318—30                             | С 505                           |

| Номер профиля | Обозначение профиля по ГОСТ 17576—72 | Обозначение профиля по чертежам |
|---------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 540803        | П2318—32                             | ПК 682—27                       |
| 540804        | П2318—34                             | ПК 682—2, ПП 321—1, ПС 15—4     |
| 540805        | П2318—36                             | ПК 682—24                       |
| 540806        | П2318—38                             | ПР 307—4                        |
| 540807        | П2318—40                             | ПК 682—15, ПП 321—10            |
| 540808        | П2318—42                             | С 334—3, ПК 683—7               |
| 540809        | П2318—43                             | С 956, ПС 15—27                 |
| 540810        | П2318—45                             | ПК 12115                        |
| 540811        | П2318—44                             | С 334—1, ПК 683—5               |
| 540812        | П2318—46                             | ПР 307—5                        |
| 540813        | П2318—48                             | ПС 15—21                        |
| 540814        | —                                    | ПК 17012                        |
| 540815        | П2318—49                             | ПК 681—5                        |
| 540816        | П2318—50                             | ПВ 1062, ПК 682—8, ПС 15—15     |
| 540817        | П2318—52                             | С 754, ПК 682—6, ПС 15—13       |
| 540818        | П2318—54                             | ПР 307—6, ПП 321—11             |
| 540819        | П2318—56                             | ПК 682—14, ПП 321—6             |
| 540820        | П2318—58                             | ПС 15—18                        |
| 540821        | П2318—60                             | С 769, ПК 682—4, ПС 15—11       |
| 540822        | П2318—62                             | ПС 15—20                        |
| 540823        | П2318—64                             | ПР 307—7, ПС 15—6               |
| 540824        | П2318—66                             | ПК 682—23, ПП 321—14            |
| 540825        | П2318—67                             | ПК 9945                         |
| 540826        | П2318—68                             | ПС 15—14                        |
| 540827        | П2318—70                             | ПК 682—5, ПС 15—12              |
| 540828        | П2318—72                             | С 736, ПК 682—12—1, ПС 15—19    |
| 540829        | П2318—74                             | НП 303—1                        |
| 540830        | —                                    | ПС 565—10                       |
| 540831        | П2318—76                             | ПР 307—8, ПС 15—8               |
| 540832        | П2318—78                             | ПК 682—3, ПС 15—9               |
| 540833        | П2318—80                             | ПВ 1018, ПК 682—9, ПС 15—16     |
| 540834        | П2318—82                             | ПК 682—10, ПС 15—17             |
| 540835        | П2318—84                             | ПС 15—22                        |
| 540836        | П2318—85                             | ПК 12071                        |
| 540837        | П2318—86                             | ПС 15—7, ПР 307—9               |
| 540838        | П2318—88                             | НП 583—2, ПП 321—16             |
| 540839        | П2318—90                             | ПП 321—12                       |
| 540840        | —                                    | ПК 14984                        |
| 540841        | П2318—92                             | НП 583—1, ПП 321—15             |

Редактор *И. В. Виноградская*  
Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*  
Корректор *Т. И. Кононенко*

Сдано в набл. 18.10.85 Подп. в печ. 20.11.86 10,0 п. л. 10,13 усл. кр.-отт. 13,90 уч.-изд. л.  
Тираж 16000 Цена 70 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., 3.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 3169 (13)