

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
55395—  
2013

---

# ПРОФИЛИ ПРЕССОВАННЫЕ РАДИУСНЫЕ ПОЛОСООБРАЗНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ

## Сортамент

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2014

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации ТК 297 «Материалы и полуфабрикаты из легких и специальных сплавов» (ОАО «Всероссийский институт легких сплавов»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 297 «Материалы и полуфабрикаты из легких и специальных сплавов»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 марта 2013 г. № 11-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). 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 ([gost.ru](http://gost.ru))*

© Стандартинформ, 2014

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

II

**Содержание**

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| 1 Область применения .....                                    | 1  |
| 2 Нормативные ссылки .....                                    | 1  |
| 3 Основные параметры и размеры .....                          | 1  |
| Приложение А (справочное) Переводные коэффициенты .....       | 13 |
| Приложение Б (справочное) Соответствие номеров профилей ..... | 14 |



## НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРОФИЛИ ПРЕССОВАННЫЕ РАДИУСНЫЕ ПОЛОСООБРАЗНОГО СЕЧЕНИЯ  
ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ

## Сортамент

Extruded strip-like section aluminium alloy shapes with arched cut-outs. Dimensions

Дата введения — 2014—06—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает сортамент прессованных радиусных профилей полосообразного сечения из алюминиевых сплавов, изготавливаемых методом горячего прессования и предназначенных для колодок хомутов.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована ссылка на следующий стандарт:

ГОСТ 4784—97 Алюминий и сплавы алюминиевые деформируемые. Марки

**Примечание** — 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 и размеры

3.1 Форма профилей и их размеры должны соответствовать значениям, приведенным на рисунках 1—12 и в таблицах 1—12.

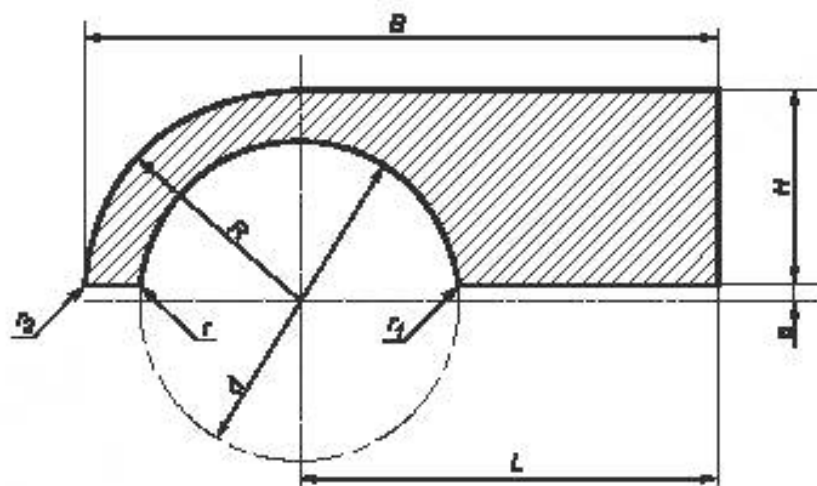


Рисунок 1

Таблица 1

| Номер<br>профиля | Размеры, мм |      |      |     |      |      |     |                |                | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Теоретиче-<br>ская масса<br>1 м, кг |
|------------------|-------------|------|------|-----|------|------|-----|----------------|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
|                  | H           | B    | L    | a   | R    | d    | r   | r <sub>1</sub> | r <sub>2</sub> |                                        |                                     |
| 601780           | 6,0         | 23,0 | 16,0 | 1,0 | 7,0  | 8,0  | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 1,09                                   | 0,31                                |
| 601761           | 6,0         | 24,0 | 17,0 | 1,0 | 7,0  | 8,2  | 1,5 | 1,5            | —              | 1,15                                   | 0,33                                |
| 601762           | 7,5         | 25,0 | 17,0 | 0,5 | 8,0  | 9,0  | 1,0 | 1,0            | —              | 1,46                                   | 0,42                                |
| 601782           | 7,5         | 25,0 | 17,0 | 0,5 | 8,0  | 10,0 | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 1,38                                   | 0,39                                |
| 601763           | 8,0         | 26,0 | 17,0 | 1,0 | 9,0  | 10,2 | 1,0 | 1,0            | —              | 1,59                                   | 0,45                                |
| 601779           | 8,5         | 27,0 | 18,0 | 0,5 | 9,0  | 12,0 | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 1,59                                   | 0,45                                |
| 601764           | 8,5         | 28,5 | 19,0 | 1,0 | 9,5  | 13,0 | 1,0 | 1,0            | —              | 1,70                                   | 0,48                                |
| 601765           | 9,0         | 25,0 | 18,0 | 0,2 | 8,0  | 11,4 | 2,0 | 2,0            | 1,0            | 1,59                                   | 0,45                                |
| 601766           | 9,0         | 27,0 | 18,0 | 0,2 | 10,0 | 12,0 | 2,0 | 2,0            | 1,0            | 1,64                                   | 0,47                                |
| 601767           | 9,0         | 28,0 | 19,0 | 0,2 | 9,0  | 13,0 | 2,0 | 2,0            | 1,0            | 1,68                                   | 0,48                                |
| 601768           | 9,5         | 29,0 | 19,0 | 0,2 | 10,0 | 13,0 | 2,0 | 2,0            | 1,0            | 1,96                                   | 0,56                                |
| 601784           | 9,5         | 29,0 | 19,0 | 0,5 | 10,0 | 14,0 | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 1,83                                   | 0,52                                |
| 601769           | 9,7         | 33,0 | 23,0 | 0,2 | 10,0 | 14,0 | 1,0 | 1,0            | 0,5            | 2,20                                   | 0,63                                |
| 601770           | 10,5        | 34,0 | 23,0 | 0,5 | 11,0 | 16,0 | 1,0 | 1,0            | 0,5            | 2,39                                   | 0,68                                |
| 601771           | 11,0        | 31,0 | 21,0 | 0,2 | 12,0 | 16,0 | 2,0 | 2,0            | 1,0            | 2,10                                   | 0,60                                |
| 601772           | 11,5        | 32,5 | 20,5 | 0,5 | 12,0 | 18,0 | 1,0 | 1,0            | 0,5            | 2,02                                   | 0,58                                |
| 601773           | 11,5        | 37,0 | 24,5 | 1,0 | 12,5 | 18,2 | 1,5 | 1,5            | —              | 2,79                                   | 0,80                                |
| 601774           | 12,0        | 34,5 | 22,0 | 0,5 | 12,5 | 19,0 | 2,0 | 2,0            | 1,0            | 2,48                                   | 0,71                                |
| 601775           | 12,5        | 37,2 | 24,2 | 0,5 | 13,0 | 20,0 | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 2,78                                   | 0,79                                |
| 601776           | 13,0        | 39,0 | 25,0 | 1,0 | 14,0 | 20,2 | 1,0 | 1,0            | —              | 3,23                                   | 0,92                                |
| 601777           | 14,5        | 43,0 | 27,0 | 1,5 | 16,0 | 26,0 | —   | —              | —              | 3,42                                   | 0,97                                |
| 601778           | 15,0        | 46,0 | 30,0 | 1,0 | 16,0 | 23,2 | 1,5 | 1,5            | —              | 4,44                                   | 1,27                                |

Примечание — Радиус скругления углов, не указанных на рисунке, должен быть не более:

- 0,6 мм — при толщине полки профиля, равной 6,0 мм;
- 0,8 мм — при толщине полки профиля свыше 6,0 до 10,0 мм;
- 1,0 мм — при толщине полки профиля свыше 10,0 до 15 мм.

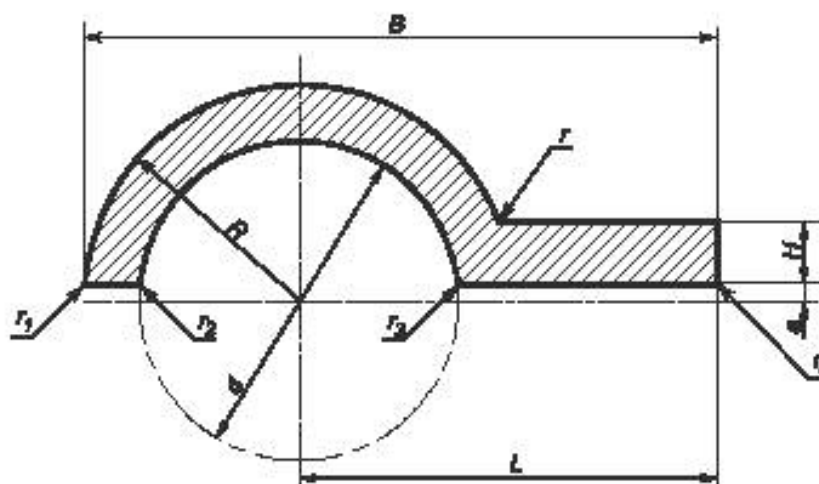


Рисунок 2

Таблица 2

| Номер<br>профиля | Размеры, мм |      |      |     |      |      |     |                |                |                |                | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Теоретиче-<br>ская масса<br>1 м, кг |
|------------------|-------------|------|------|-----|------|------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
|                  | H           | B    | L    | a   | R    | d    | r   | r <sub>1</sub> | r <sub>2</sub> | r <sub>3</sub> | r <sub>4</sub> |                                        |                                     |
| 601930           | 3,5         | 30,5 | 21,5 | 1,0 | 9,0  | 10,2 | 2,0 | —              | 1,5            | 1,5            | —              | 1,16                                   | 0,33                                |
| 601931           | 3,5         | 32,5 | 23,0 | 1,0 | 9,0  | 12,2 | 2,0 | —              | 1,5            | 1,5            | —              | 1,14                                   | 0,32                                |
| 601932           | 4,0         | 31,0 | 23,0 | 1,0 | 8,0  | 10,0 | 3,0 | —              | —              | 1,5            | 0,5            | 1,20                                   | 0,34                                |
| 601933           | 4,0         | 35,0 | 25,0 | 1,0 | 10,0 | 14,0 | 3,0 | —              | —              | 1,5            | 0,5            | 1,40                                   | 0,40                                |
| 601934           | 4,0         | 37,0 | 26,0 | 0,5 | 11,0 | 15,0 | 3,0 | 1,5            | 1,5            | 1,5            | —              | 1,62                                   | 0,46                                |
| 601935           | 4,0         | 46,0 | 30,0 | 1,0 | 16,0 | 23,2 | 1,5 | —              | 1,5            | 1,5            | —              | 2,42                                   | 0,69                                |
| 601936           | 4,0         | 48,0 | 31,0 | 1,0 | 17,0 | 27,2 | 1,5 | —              | 1,5            | 1,5            | —              | 2,35                                   | 0,67                                |
| 601937           | 5,0         | 32,5 | 22,0 | 1,0 | 10,5 | 14,2 | 1,5 | —              | 1,5            | 1,5            | —              | 1,47                                   | 0,42                                |
| 601938           | 5,0         | 39,5 | 28,5 | 0,5 | 11,0 | 16,0 | 3,0 | 0,5            | 1,0            | 1,0            | 0,5            | 1,83                                   | 0,52                                |
| 601939           | 5,5         | 34,0 | 23,0 | 0,5 | 11,0 | 16,0 | 3,0 | 0,5            | 1,0            | 1,0            | 0,5            | 1,67                                   | 0,48                                |
| 601940           | 5,7         | 33,0 | 23,0 | 0,2 | 10,0 | 14,0 | 2,0 | 0,5            | 1,0            | 1,0            | 0,5            | 1,52                                   | 0,43                                |
| 601941           | 6,0         | 38,0 | 28,0 | 1,0 | 10,0 | 14,2 | 1,5 | —              | 1,5            | 1,5            | —              | 1,80                                   | 0,51                                |
| 601942           | 6,0         | 42,0 | 28,0 | 0,5 | 14,0 | 21,0 | 3,0 | 1,5            | 1,5            | 1,5            | —              | 2,19                                   | 0,62                                |
| 601943           | 6,0         | 49,0 | 33,5 | 1,0 | 15,5 | 21,4 | 1,5 | —              | 1,5            | 1,5            | —              | 3,13                                   | 0,89                                |
| 601944           | 6,5         | 37,0 | 24,5 | 1,0 | 12,5 | 18,2 | 2,0 | —              | 1,5            | 1,5            | —              | 1,88                                   | 0,54                                |
| 601945           | 6,5         | 43,0 | 27,0 | 1,5 | 16,0 | 26,0 | 1,5 | —              | —              | —              | —              | 2,00                                   | 0,57                                |
| 601946           | 6,5         | 46,5 | 30,0 | 0,5 | 16,5 | 27,0 | 3,0 | 0,5            | 1,0            | 1,0            | 0,5            | 2,39                                   | 0,68                                |
| 601947           | 7,0         | 39,0 | 25,0 | 1,0 | 14,0 | 20,2 | 1,0 | —              | 1,0            | 1,0            | —              | 2,20                                   | 0,63                                |
| 601948           | 7,0         | 52,5 | 34,0 | 0,5 | 18,5 | 29,0 | 3,0 | 1,5            | 1,5            | 1,5            | —              | 3,16                                   | 0,90                                |
| 601953           | 7,5         | 32,0 | 21,0 | 0,5 | 11,0 | 16,0 | 2,5 | 1,0            | 1,0            | 1,0            | 1,0            | 1,68                                   | 0,48                                |
| 601949           | 7,5         | 36,0 | 24,0 | 0,5 | 12,0 | 18,0 | 3,0 | 0,5            | 1,0            | 1,0            | 0,5            | 2,11                                   | 0,60                                |
| 601950           | 7,5         | 37,2 | 24,2 | 0,5 | 13,0 | 20,0 | 2,0 | 0,5            | 1,0            | 1,0            | 0,5            | 1,92                                   | 0,55                                |
| 601954           | 8,5         | 34,0 | 22,0 | 0,5 | 12,0 | 18,0 | 2,5 | —              | —              | —              | —              | 1,90                                   | 0,54                                |
| 601951           | 8,5         | 39,0 | 25,0 | 0,5 | 14,0 | 21,0 | —   | —              | 1,0            | 1,0            | —              | 2,33                                   | 0,66                                |
| 601958           | 8,5         | 41,0 | 26,0 | 0,5 | 15,0 | 24,0 | 2,5 | 1,0            | 1,0            | 1,0            | 1,0            | 2,26                                   | 0,64                                |
| 601952           | 9,5         | 32,5 | 20,5 | 0,5 | 12,0 | 18,0 | 2,0 | 0,5            | 1,0            | 1,0            | 0,5            | 1,86                                   | 0,53                                |
| 601961           | 9,5         | 47,0 | 29,0 | 0,5 | 18,0 | 30,0 | 2,5 | 1,0            | 1,0            | 1,0            | 1,0            | 2,69                                   | 0,77                                |

Примечание — Радиус скругления углов, не указанных на рисунке, должен быть не более:  
 - 0,6 мм — при толщине полки профиля от 3,5 до 6,0 мм;  
 - 0,8 мм — при толщине полки профиля свыше 6,0 до 9,5 мм.

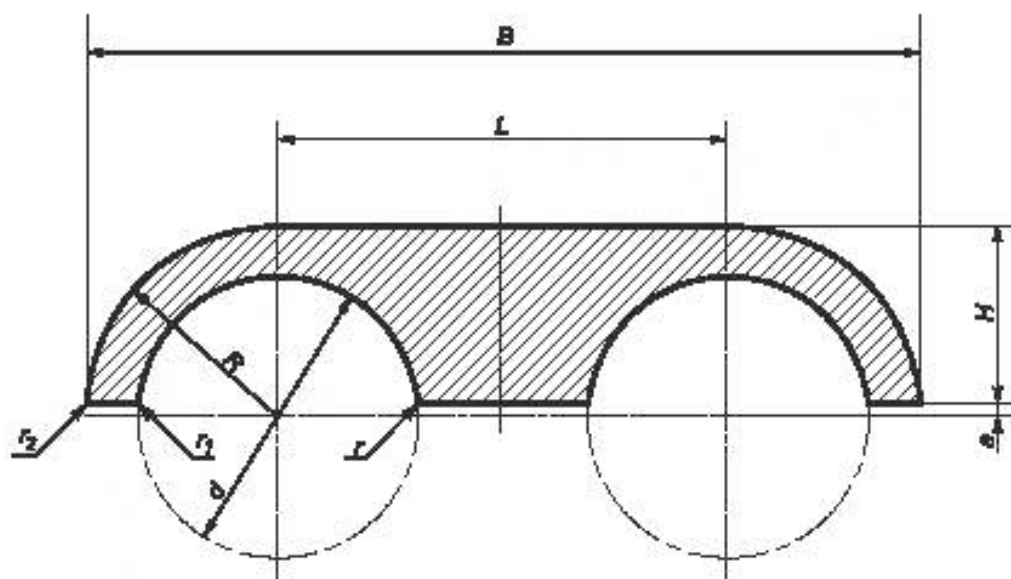


Рисунок 3

Таблица 3

| Номер<br>профиля | Размеры, мм |      |      |     |      |      |     |                |                | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Теоретиче-<br>ская масса<br>1 м. кг |
|------------------|-------------|------|------|-----|------|------|-----|----------------|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
|                  | H           | B    | L    | a   | R    | d    | r   | r <sub>1</sub> | r <sub>2</sub> |                                        |                                     |
| 602185           | 6,0         | 30,0 | 16,0 | 1,0 | 7,0  | 8,0  | —   | —              | —              | 1,25                                   | 0,36                                |
| 602187           | 6,5         | 30,0 | 16,0 | 0,5 | 7,0  | 6,0  | 1,5 | 1,5            | 1,5            | 1,60                                   | 0,46                                |
| 602188           | 6,5         | 32,0 | 18,0 | 0,5 | 7,0  | 5,0  | 1,0 | 1,0            | —              | 1,72                                   | 0,49                                |
| 602223           | 6,5         | 32,0 | 18,0 | 0,5 | 7,0  | 8,0  | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 1,43                                   | 0,41                                |
| 602190           | 6,5         | 33,0 | 18,0 | 1,0 | 7,5  | 8,2  | 1,5 | 1,5            | —              | 1,57                                   | 0,45                                |
| 602191           | 6,7         | 34,0 | 20,0 | 0,2 | 7,0  | 7,0  | 1,0 | 1,0            | 0,5            | 1,69                                   | 0,48                                |
| 602195           | 7,5         | 36,0 | 20,0 | 0,5 | 8,0  | 9,0  | 1,0 | 1,0            | —              | 1,88                                   | 0,54                                |
| 602225           | 7,5         | 36,0 | 20,0 | 0,5 | 8,0  | 10,0 | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 1,76                                   | 0,50                                |
| 602197           | 8,0         | 39,0 | 21,0 | 1,0 | 9,0  | 12,3 | 1,0 | 1,0            | —              | 1,85                                   | 0,53                                |
| 602198           | 8,0         | 40,0 | 22,0 | 1,0 | 9,0  | 12,0 | 1,0 | 0,5            | 0,5            | 2,00                                   | 0,57                                |
| 602204           | 8,0         | 44,0 | 26,0 | 1,0 | 9,0  | 12,3 | 1,5 | 1,5            | —              | 2,22                                   | 0,63                                |
| 602228           | 8,5         | 40,0 | 22,0 | 0,5 | 9,0  | 12,0 | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 2,03                                   | 0,58                                |
| 602221           | 8,5         | 44,0 | 26,0 | 0,5 | 9,0  | 12,0 | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 2,40                                   | 0,68                                |
| 602209           | 9,0         | 43,0 | 23,0 | 1,0 | 10,0 | 14,3 | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 2,18                                   | 0,62                                |
| 602210           | 9,0         | 44,0 | 24,0 | 1,0 | 10,0 | 8,0  | 1,0 | 1,0            | 1,5            | 2,60                                   | 0,74                                |
| 602212           | 9,5         | 44,0 | 24,0 | 0,5 | 10,0 | 14,0 | 1,0 | 1,0            | —              | 2,35                                   | 0,67                                |
| 602222           | 9,5         | 46,0 | 26,0 | 0,5 | 10,0 | 14,0 | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 2,50                                   | 0,74                                |
| 602216           | 10,0        | 50,0 | 28,0 | 1,0 | 11,0 | 14,3 | 1,5 | 1,5            | —              | 3,16                                   | 0,90                                |
| 602232           | 10,5        | 48,0 | 26,0 | 0,5 | 11,0 | 16,0 | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 2,66                                   | 0,76                                |
| 602233           | 11,5        | 52,0 | 28,0 | 0,5 | 12,0 | 18,0 | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 2,99                                   | 0,85                                |
| 602217           | 11,5        | 60,0 | 35,0 | 1,0 | 12,5 | 18,3 | 1,5 | 1,5            | —              | 4,06                                   | 1,16                                |
| 602218           | 12,0        | 61,0 | 35,0 | 1,0 | 13,0 | 18,0 | —   | —              | —              | 4,41                                   | 1,26                                |
| 602235           | 12,5        | 56,0 | 30,0 | 0,5 | 13,0 | 20,0 | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 3,32                                   | 0,95                                |
| 602236           | 13,5        | 60,0 | 32,0 | 0,5 | 14,0 | 22,0 | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 3,67                                   | 1,05                                |
| 602219           | 13,5        | 63,0 | 35,0 | 0,5 | 14,0 | 21,0 | 2,0 | 2,0            | 1,0            | 4,40                                   | 1,25                                |
| 602220           | 14,0        | 63,0 | 33,0 | 1,0 | 15,0 | 18,0 | 1,0 | 1,0            | 1,5            | 4,67                                   | 1,34                                |
| 602237           | 17,5        | 76,0 | 40,0 | 0,5 | 18,0 | 30,0 | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 5,13                                   | 1,46                                |
| 602238           | 19,5        | 84,0 | 44,0 | 0,5 | 20,0 | 34,0 | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 5,91                                   | 1,68                                |

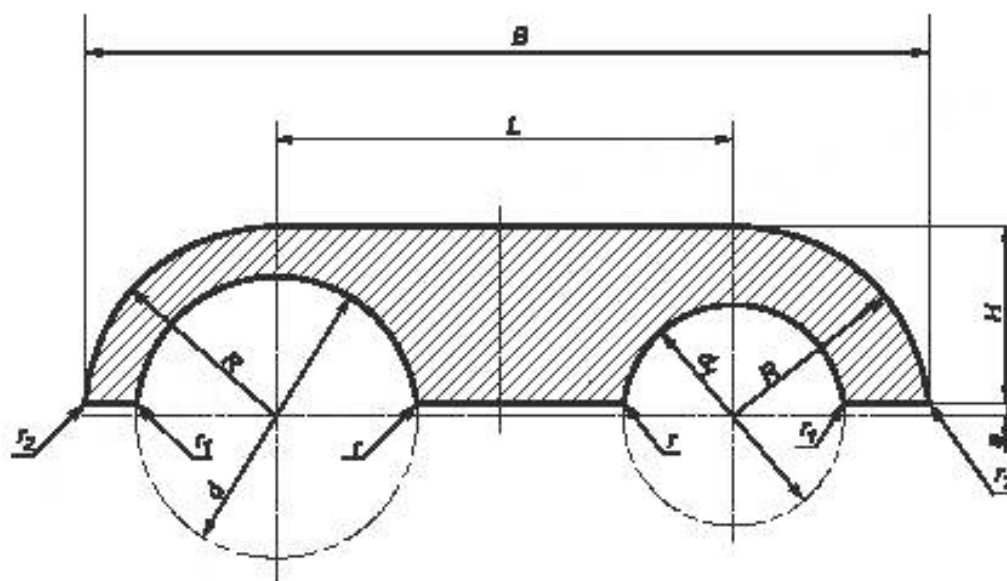


Рисунок 4

Таблица 4

| Номер<br>профиля | Размеры, мм |      |      |     |      |      |                |     |                |                | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Теоретиче-<br>ская масса<br>1 м, кг |
|------------------|-------------|------|------|-----|------|------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
|                  | H           | B    | L    | a   | R    | d    | d <sub>1</sub> | r   | r <sub>1</sub> | r <sub>2</sub> |                                        |                                     |
| 602189           | 6,5         | 33,0 | 18,0 | 1,0 | 7,5  | 8,2  | 6,2            | 1,5 | 1,5            | —              | 1,67                                   | 0,48                                |
| 602192           | 7,0         | 32,0 | 17,0 | 0,5 | 7,5  | 8,0  | 6,0            | 1,5 | 1,5            | 1,5            | 1,68                                   | 0,48                                |
| 602193           | 7,0         | 33,0 | 17,0 | 1,0 | 8,0  | 10,0 | 8,0            | —   | —              | —              | 1,60                                   | 0,46                                |
| 602194           | 7,5         | 35,0 | 18,0 | 1,0 | 8,5  | 10,2 | 8,2            | 1,5 | 1,5            | —              | 1,83                                   | 0,52                                |
| 602224           | 7,5         | 35,0 | 19,0 | 0,5 | 8,0  | 10,0 | 8,0            | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 1,78                                   | 0,51                                |
| 602196           | 8,0         | 36,0 | 18,0 | 1,0 | 9,0  | 12,0 | 8,0            | —   | —              | —              | 1,90                                   | 0,54                                |
| 602199           | 8,0         | 40,0 | 22,0 | 1,0 | 9,0  | 13,0 | 12,0           | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 1,87                                   | 0,53                                |
| 602200           | 8,0         | 40,0 | 22,0 | 1,0 | 9,0  | 12,3 | 6,2            | 1,5 | 1,5            | —              | 2,29                                   | 0,65                                |
| 602201           | 8,0         | 40,0 | 22,0 | 1,0 | 9,0  | 12,3 | 8,2            | 1,5 | 1,5            | —              | 2,18                                   | 0,62                                |
| 602202           | 8,0         | 41,0 | 23,0 | 1,0 | 9,0  | 12,3 | 10,2           | 1,0 | 1,0            | —              | 2,17                                   | 0,62                                |
| 602203           | 8,0         | 44,0 | 26,0 | 1,0 | 9,0  | 12,3 | 10,2           | 1,5 | 1,5            | —              | 2,39                                   | 0,68                                |
| 602226           | 8,5         | 38,0 | 20,0 | 0,5 | 9,0  | 12,0 | 8,0            | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 2,15                                   | 0,61                                |
| 602205           | 8,5         | 39,0 | 21,0 | 0,5 | 9,0  | 11,0 | 9,0            | 1,0 | —              | —              | 2,26                                   | 0,64                                |
| 602206           | 8,5         | 39,0 | 21,0 | 0,5 | 9,0  | 12,0 | 10,0           | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 2,12                                   | 0,60                                |
| 602207           | 9,0         | 41,0 | 21,0 | 1,0 | 10,0 | 14,3 | 10,2           | 1,0 | 1,0            | —              | 2,31                                   | 0,66                                |
| 602208           | 9,0         | 43,0 | 23,0 | 1,0 | 10,0 | 14,3 | 13,0           | 1,0 | 1,0            | —              | 2,28                                   | 0,65                                |
| 602211           | 9,0         | 45,0 | 25,0 | 1,0 | 10,0 | 14,3 | 12,3           | 1,5 | 1,5            | —              | 2,49                                   | 0,71                                |
| 602229           | 9,5         | 42,0 | 22,0 | 0,5 | 10,0 | 14,0 | 10,0           | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 2,28                                   | 0,65                                |
| 602230           | 9,5         | 43,0 | 23,0 | 0,5 | 10,0 | 14,0 | 12,0           | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 2,19                                   | 0,62                                |
| 602213           | 10,0        | 43,0 | 21,0 | 1,0 | 11,0 | 14,3 | 10,2           | 1,0 | 1,0            | —              | 2,85                                   | 0,81                                |
| 602214           | 10,0        | 46,0 | 24,0 | 1,0 | 11,0 | 16,0 | 12,0           | 1,0 | 1,0            | —              | 2,78                                   | 0,79                                |
| 602215           | 10,0        | 49,0 | 27,0 | 1,0 | 11,0 | 16,3 | 14,3           | 1,0 | 1,0            | —              | 2,90                                   | 0,83                                |
| 602231           | 10,5        | 46,0 | 24,0 | 0,5 | 11,0 | 16,0 | 12,0           | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 2,87                                   | 0,82                                |
| 602242           | 10,5        | 49,0 | 27,0 | 0,5 | 11,0 | 18,0 | 14,0           | —   | 1,0            | —              | 2,73                                   | 0,78                                |
| 602243           | 12,0        | 53,0 | 29,0 | 1,0 | 13,0 | 18,0 | 10,0           | —   | —              | —              | 4,25                                   | 1,21                                |
| 602234           | 12,5        | 54,0 | 28,0 | 0,5 | 13,0 | 20,0 | 16,0           | 1,0 | 1,0            | 1,0            | 3,62                                   | 1,03                                |

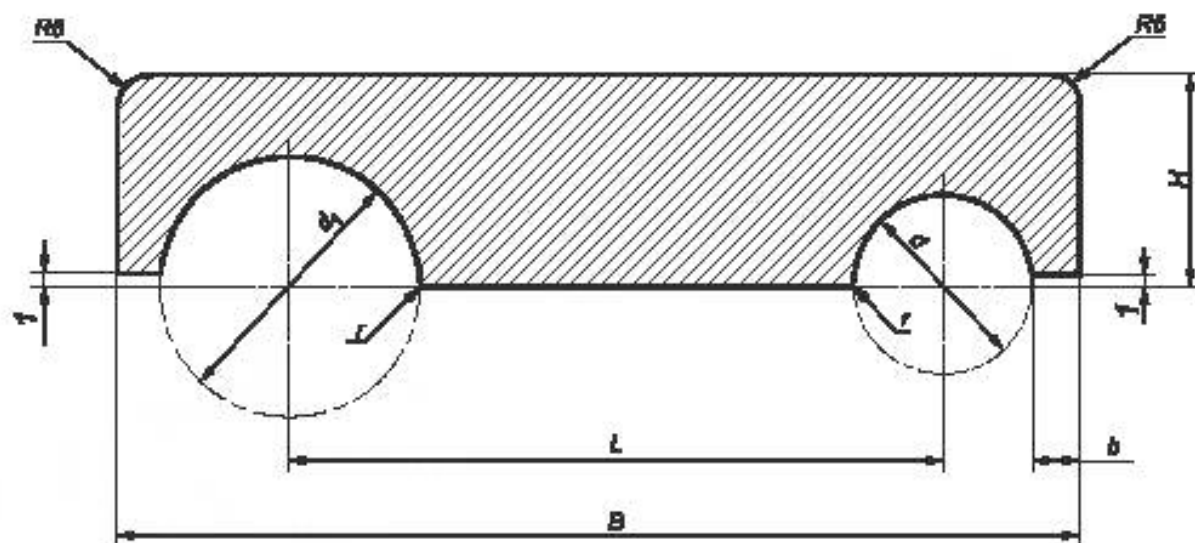


Рисунок 5

Таблица 5

| Номер<br>профиля | Размеры, мм |      |      |      |                |      |     | Площадь<br>сечения, см <sup>2</sup> | Теоретическая<br>масса 1 м, кг |
|------------------|-------------|------|------|------|----------------|------|-----|-------------------------------------|--------------------------------|
|                  | H           | B    | L    | d    | d <sub>1</sub> | b    | r   |                                     |                                |
| 602262           | 6,0         | 22,0 | 13,0 | 5,5  | 5,5            | 1,75 | 1,0 | 0,90                                | 0,26                           |
| 602250           | 6,0         | 24,0 | 14,0 | 6,5  | 6,5            | 1,75 | 1,0 | 0,90                                | 0,26                           |
| 602251           | 7,0         | 28,0 | 16,0 | 8,5  | 8,5            | 1,75 | 1,0 | 1,29                                | 0,37                           |
| 602252           | 7,0         | 26,0 | 15,0 | 6,5  | 8,5            | 1,75 | 1,0 | 1,27                                | 0,36                           |
| 602263           | 8,0         | 28,0 | 16,0 | 6,5  | 10,5           | 1,75 | 1,0 | 1,65                                | 0,47                           |
| 602264           | 8,0         | 30,0 | 17,0 | 8,5  | 10,5           | 1,75 | 1,0 | 1,54                                | 0,44                           |
| 602265           | 8,0         | 32,0 | 18,0 | 10,5 | 10,5           | 1,75 | 1,0 | 1,51                                | 0,43                           |
| 602272           | 9,0         | 30,0 | 17,0 | 6,5  | 12,5           | 1,75 | 1,0 | 1,78                                | 0,51                           |
| 602266           | 9,0         | 32,0 | 18,0 | 8,5  | 12,5           | 1,75 | 1,0 | 1,84                                | 0,52                           |
| 602273           | 9,0         | 34,0 | 19,0 | 10,5 | 12,5           | 1,75 | 1,0 | 1,88                                | 0,54                           |
| 602267           | 9,0         | 36,0 | 20,0 | 12,5 | 12,5           | 1,75 | 1,0 | 1,88                                | 0,54                           |
| 602268           | 10,0        | 36,0 | 20,0 | 10,5 | 14,5           | 1,75 | 1,0 | 2,19                                | 0,62                           |
| 602269           | 10,0        | 38,0 | 21,0 | 12,5 | 14,5           | 1,75 | 1,0 | 2,22                                | 0,63                           |
| 602274           | 10,5        | 37,0 | 20,5 | 10,5 | 15,5           | 1,75 | 1,0 | 2,37                                | 0,68                           |
| 602275           | 11,0        | 38,0 | 21,0 | 10,5 | 16,5           | 1,75 | 1,0 | 2,53                                | 0,72                           |
| 602276           | 11,0        | 42,0 | 23,0 | 14,5 | 16,5           | 1,75 | 1,0 | 2,59                                | 0,74                           |
| 602277           | 12,0        | 48,0 | 26,0 | 18,5 | 18,5           | 1,75 | 1,0 | 2,94                                | 0,84                           |
| 602270           | 13,0        | 44,0 | 24,0 | 12,5 | 20,5           | 1,75 | 1,0 | 3,32                                | 0,95                           |
| 602271           | 14,0        | 46,0 | 25,0 | 12,5 | 22,5           | 1,75 | 1,0 | 3,70                                | 1,05                           |

Примечание — Радиус скругления углов, не указанных на рисунке, должен быть не более:  
 - 0,6 мм — при толщине полки профиля, равной 6,0 мм;  
 - 0,8 мм — при толщине полки профиля свыше 6,0 до 10,0 мм;  
 - 1,0 мм — при толщине полки профиля свыше 10,0 до 14,0 мм.

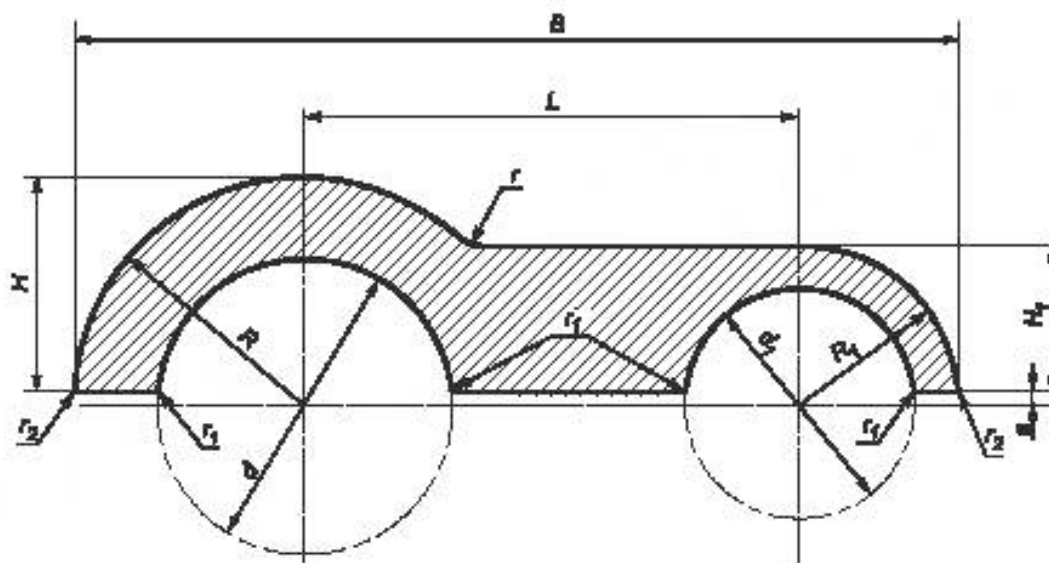


Рисунок 6

Таблица 6

| Номер<br>профиля | Размеры, мм |      |      |       |     |      |       |      |       |     |       |       | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Теоретиче-<br>ская масса<br>1 м, кг |
|------------------|-------------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|-----|-------|-------|----------------------------------------|-------------------------------------|
|                  | $H$         | $B$  | $L$  | $H_1$ | $a$ | $R$  | $R_1$ | $d$  | $d_1$ | $r$ | $r_1$ | $r_2$ |                                        |                                     |
| 602380           | 9,0         | 42,0 | 24,0 | 7,0   | 1,0 | 10,0 | 8,0   | 8,0  | 4,0   | 5,0 | —     | —     | 2,85                                   | 0,81                                |
| 602406           | 9,5         | 40,0 | 23,0 | 6,5   | 0,5 | 10,0 | 7,0   | 14,0 | 8,0   | 2,5 | 1,0   | 1,0   | 1,81                                   | 0,52                                |
| 602381           | 9,5         | 42,5 | 24,0 | 7,0   | 1,0 | 10,5 | 8,0   | 12,2 | 10,2  | 1,5 | 1,5   | —     | 2,06                                   | 0,59                                |
| 602382           | 9,5         | 43,5 | 25,0 | 7,0   | 1,0 | 10,5 | 8,0   | 14,2 | 8,2   | 1,5 | 1,5   | —     | 2,23                                   | 0,64                                |
| 602383           | 10,0        | 43,0 | 23,0 | 8,0   | 1,0 | 11,0 | 9,0   | 15,2 | 6,2   | 1,5 | 1,5   | —     | 2,41                                   | 0,69                                |
| 602408           | 10,0        | 43,0 | 24,0 | 7,0   | 1,0 | 11,0 | 8,0   | 16,0 | 10,0  | 2,5 | 1,0   | —     | 1,98                                   | 0,56                                |
| 602384           | 10,0        | 45,0 | 25,0 | 8,0   | 1,0 | 11,0 | 9,0   | 14,2 | 10,2  | 2,0 | 1,5   | —     | 2,40                                   | 0,68                                |
| 602407           | 10,5        | 43,0 | 24,0 | 7,5   | 0,5 | 11,0 | 8,0   | 16,0 | 10,0  | 2,5 | 1,0   | 1,0   | 2,03                                   | 0,58                                |
| 602409           | 11,0        | 45,0 | 25,0 | 7,0   | 1,0 | 12,0 | 8,0   | 18,0 | 10,0  | 2,5 | 1,0   | —     | 2,05                                   | 0,58                                |
| 602385           | 11,0        | 47,0 | 27,0 | 7,0   | 1,0 | 12,0 | 8,0   | 12,0 | 6,0   | 3,0 | —     | —     | 3,08                                   | 0,88                                |
| 602386           | 11,0        | 54,0 | 33,0 | 8,0   | 1,0 | 12,0 | 9,0   | 12,0 | 8,0   | 3,0 | 1,5   | 1,5   | 3,70                                   | 1,05                                |
| 602387           | 11,0        | 50,5 | 29,0 | 8,5   | 1,0 | 12,0 | 9,5   | 18,0 | 13,0  | 3,0 | 1,0   | —     | 2,64                                   | 0,75                                |
| 602388           | 11,5        | 45,0 | 25,0 | 6,5   | 1,0 | 12,5 | 7,5   | 16,2 | 8,2   | 1,5 | 1,5   | —     | 2,50                                   | 0,71                                |
| 602389           | 11,5        | 48,5 | 26,0 | 9,0   | 1,0 | 12,5 | 10,0  | 18,2 | 12,2  | 1,5 | 1,5   | —     | 2,70                                   | 0,77                                |
| 602390           | 12,0        | 50,0 | 27,0 | 9,0   | 1,0 | 13,0 | 10,0  | 20,0 | 14,0  | 3,0 | 1,0   | —     | 2,50                                   | 0,71                                |
| 602391           | 13,0        | 56,0 | 30,0 | 11,0  | 1,0 | 14,0 | 12,0  | 23,0 | 16,2  | 3,0 | —     | —     | 3,00                                   | 0,86                                |
| 602392           | 13,5        | 51,5 | 27,0 | 9,0   | 1,0 | 14,5 | 10,0  | 21,4 | 12,2  | 3,0 | 1,0   | —     | 2,84                                   | 0,81                                |
| 602393           | 13,5        | 51,5 | 27,0 | 9,0   | 1,0 | 14,5 | 10,0  | 22,2 | 12,2  | 1,5 | 1,5   | —     | 2,78                                   | 0,79                                |
| 602414           | 13,5        | 54,0 | 29,0 | 10,5  | 0,5 | 14,0 | 11,0  | 22,0 | 16,0  | 2,5 | 1,0   | 1,0   | 2,96                                   | 0,84                                |
| 602410           | 14,0        | 56,0 | 30,0 | 10,0  | 1,0 | 15,0 | 11,0  | 24,0 | 16,0  | 2,5 | 1,0   | —     | 2,86                                   | 0,82                                |
| 602394           | 14,0        | 56,0 | 31,0 | 9,0   | 1,0 | 15,0 | 10,0  | 18,0 | 8,0   | 5,0 | 1,5   | 1,5   | 4,30                                   | 1,23                                |
| 602395           | 14,0        | 57,0 | 33,0 | 8,0   | 1,0 | 15,0 | 9,0   | 18,0 | 8,0   | 3,0 | 1,5   | 1,5   | 4,00                                   | 1,14                                |
| 602396           | 14,5        | 58,0 | 35,0 | 7,5   | 0,5 | 15,0 | 8,0   | 11,0 | 4,0   | 5,0 | 1,5   | 1,5   | 5,09                                   | 1,45                                |
| 602397           | 15,5        | 59,5 | 33,0 | 9,0   | 1,0 | 16,5 | 10,0  | 22,0 | 8,0   | 3,0 | —     | —     | 4,44                                   | 1,27                                |
| 602398           | 15,5        | 58,5 | 34,0 | 7,0   | 1,0 | 16,5 | 8,0   | 21,0 | 4,0   | 3,0 | 1,5   | 1,5   | 3,98                                   | 1,13                                |

Окончание таблицы 6

| Номер<br>профиля | Размеры, мм |      |      |                |     |      |                |      |                |     |                |                | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Теоретиче-<br>ская масса<br>1 м, кг |
|------------------|-------------|------|------|----------------|-----|------|----------------|------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
|                  | H           | B    | L    | H <sub>1</sub> | a   | R    | R <sub>1</sub> | d    | d <sub>1</sub> | r   | r <sub>1</sub> | r <sub>2</sub> |                                        |                                     |
| 602399           | 15,5        | 58,5 | 34,0 | 7,0            | 1,0 | 16,5 | 8,0            | 22,0 | 6,0            | 3,0 | —              | —              | 2,78                                   | 0,79                                |
| 602400           | 15,5        | 62,5 | 34,0 | 11,0           | 1,0 | 16,5 | 12,0           | 22,0 | 12,0           | 3,0 | —              | —              | 4,94                                   | 1,41                                |
| 602401           | 17,0        | 60,0 | 32,0 | 9,0            | 1,0 | 18,0 | 10,0           | 29,2 | 10,2           | 1,5 | 1,0            | —              | 3,43                                   | 0,98                                |
| 602435           | 17,5        | 71,0 | 38,0 | 14,5           | 0,5 | 18,0 | 15,0           | 30,0 | 24,0           | 2,5 | 1,0            | 1,0            | 4,67                                   | 1,33                                |
| 602402           | 19,0        | 67,0 | 37,0 | 9,0            | 1,0 | 20,0 | 10,0           | 28,0 | 8,0            | 3,0 | —              | —              | 5,24                                   | 1,49                                |
| 602403           | 19,0        | 72,0 | 40,0 | 11,0           | 1,0 | 20,0 | 12,0           | 28,0 | 12,0           | 3,0 | —              | —              | 6,03                                   | 1,72                                |
| 602404           | 21,5        | 73,0 | 40,0 | 8,5            | 1,5 | 23,0 | 10,0           | 40,0 | 14,0           | 3,0 | 1,0            | 1,0            | 3,50                                   | 1,00                                |
| 602412           | 26,0        | 86,5 | 47,0 | 10,5           | 1,5 | 27,5 | 12,0           | 44,0 | 17,0           | 1,0 | —              | —              | 6,16                                   | 1,76                                |
| 602405           | 26,0        | 90,0 | 52,0 | 10,0           | 1,0 | 27,0 | 11,0           | 42,0 | 9,0            | 5,0 | —              | —              | 7,29                                   | 2,08                                |

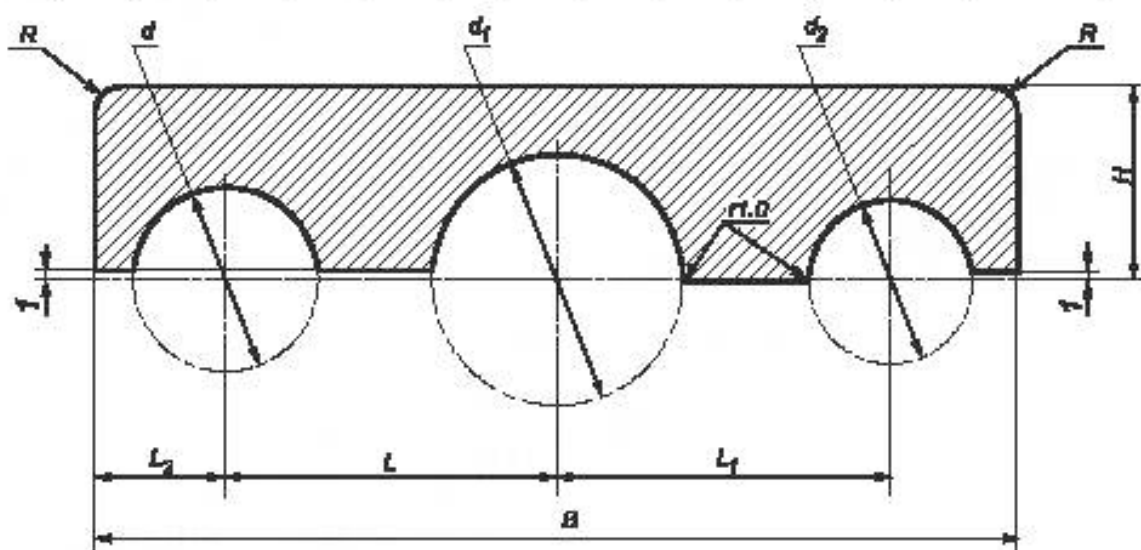


Рисунок 7

Таблица 7

| Номер<br>профиля | Размеры, мм |      |      |                |                |     |      |                |                | Площадь<br>сечения, см <sup>2</sup> | Теоретическая<br>масса 1 м, кг |
|------------------|-------------|------|------|----------------|----------------|-----|------|----------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------|
|                  | H           | B    | L    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | R   | d    | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> |                                     |                                |
| 602701           | 6,0         | 30,0 | 8,0  | 13,0           | 4,5            | 3,0 | 5,5  | 5,5            | 5,5            | 1,34                                | 0,38                           |
| 602713           | 6,0         | 31,0 | 8,5  | 13,0           | 5,0            | 3,0 | 6,5  | 5,5            | 5,5            | 1,36                                | 0,39                           |
| 602702           | 6,0         | 33,0 | 9,0  | 14,0           | 5,0            | 5,0 | 6,5  | 6,5            | 6,5            | 1,35                                | 0,38                           |
| 602703           | 7,0         | 35,0 | 10,0 | 15,0           | 5,0            | 5,0 | 6,5  | 8,5            | 6,5            | 1,66                                | 0,47                           |
| 602704           | 7,0         | 35,0 | 9,0  | 15,0           | 5,0            | 5,0 | 6,5  | 6,5            | 8,5            | 1,66                                | 0,47                           |
| 602705           | 7,0         | 37,0 | 10,0 | 16,0           | 5,0            | 5,0 | 6,5  | 8,5            | 8,5            | 1,69                                | 0,48                           |
| 602706           | 7,0         | 39,0 | 11,0 | 16,0           | 6,0            | 5,0 | 8,5  | 8,5            | 8,5            | 1,99                                | 0,57                           |
| 602707           | 8,0         | 37,0 | 9,0  | 16,0           | 5,0            | 5,0 | 6,5  | 6,5            | 10,5           | 2,14                                | 0,61                           |
| 602708           | 9,0         | 39,0 | 9,0  | 17,0           | 5,0            | 5,0 | 6,5  | 6,5            | 12,5           | 2,39                                | 0,68                           |
| 602709           | 9,0         | 45,0 | 12,0 | 20,0           | 5,0            | 5,0 | 6,5  | 12,5           | 12,5           | 2,45                                | 0,70                           |
| 602710           | 9,0         | 47,0 | 13,0 | 20,0           | 6,0            | 5,0 | 8,5  | 12,5           | 12,5           | 2,55                                | 0,73                           |
| 602711           | 11,0        | 62,0 | 21,0 | 24,0           | 7,0            | 5,0 | 10,5 | 16,5           | 16,5           | 4,03                                | 1,15                           |

Примечание — Радиус скругления углов, не указанных на рисунке, должен быть не более:

- 0,6 мм — при толщине полки профиля, равной 6,0 мм;
- 0,8 мм — при толщине полки профиля свыше 6,0 до 9,0 мм;
- 1,0 мм — при толщине полки профиля, равной 11,0 мм.

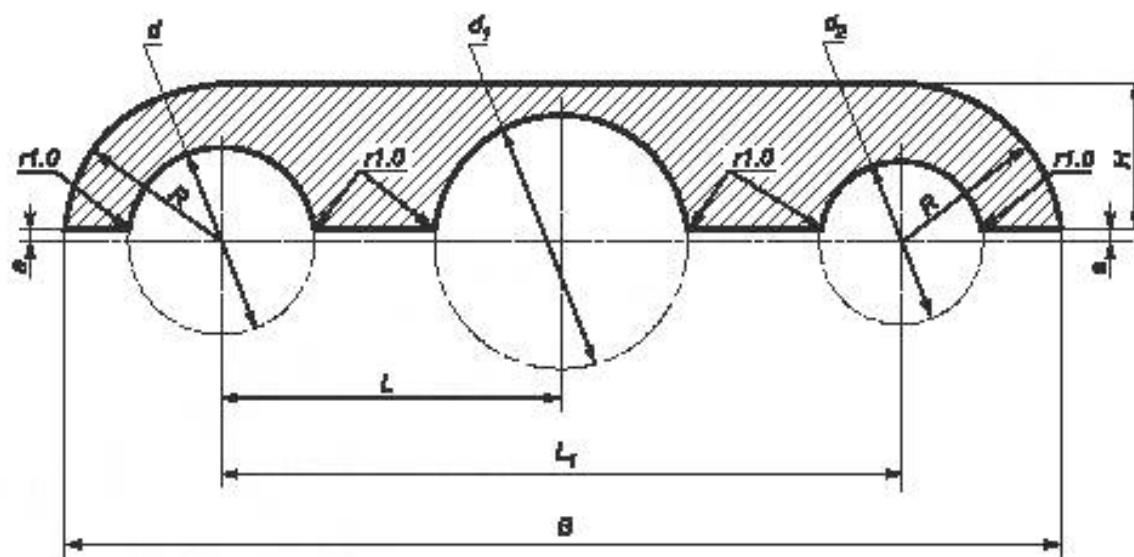


Рисунок 8

Таблица 8

| Номер<br>профиля | Размеры, мм |      |      |                |     |     |      |                |                | Площадь<br>сечения, см <sup>2</sup> | Теоретическая<br>масса 1 м, кг |
|------------------|-------------|------|------|----------------|-----|-----|------|----------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------|
|                  | H           | B    | L    | L <sub>1</sub> | a   | R   | d    | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> |                                     |                                |
| 602790           | 5,0         | 33,0 | 14,0 | 21,0           | 0,5 | 6,0 | 6,0  | 6,0            | 6,0            | 1,22                                | 0,35                           |
| 602791           | 6,0         | 50,0 | 18,0 | 36,0           | 1,0 | 7,0 | 8,0  | 8,0            | 8,0            | 2,38                                | 0,68                           |
| 602792           | 6,5         | 38,0 | 9,0  | 24,0           | 0,5 | 7,0 | 6,0  | 6,0            | 10,0           | 1,57                                | 0,45                           |
| 602793           | 7,5         | 49,0 | 17,0 | 33,0           | 0,5 | 8,0 | 10,0 | 6,0            | 8,0            | 2,60                                | 0,74                           |
| 602794           | 8,5         | 52,0 | 21,0 | 34,0           | 0,5 | 9,0 | 12,0 | 8,2            | 11,4           | 2,70                                | 0,77                           |

Примечание — Радиус скругления углов, не указанных на рисунке, должен быть не более:  
 - 0,6 мм — при толщине полки профиля от 5,0 до 6,0 мм;  
 - 0,8 мм — при толщине полки профиля от 6,5 до 8,5 мм.

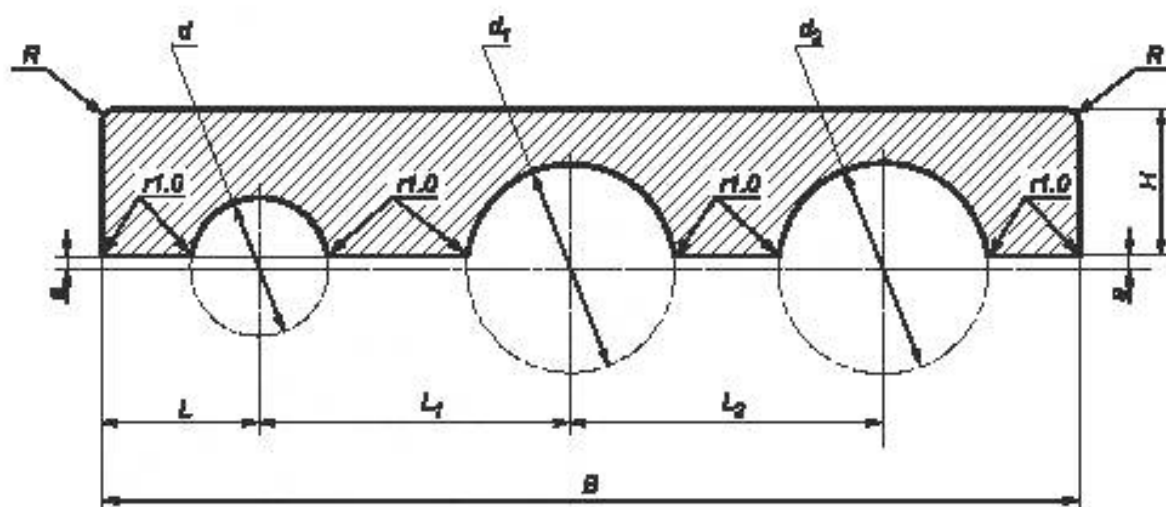


Рисунок 9

Таблица 9

| Номер<br>профиля | Размеры, мм |      |      |                |                |     |     |      |                |                | Площадь<br>сечения, см <sup>2</sup> | Теоретическая<br>масса 1 м, кг |
|------------------|-------------|------|------|----------------|----------------|-----|-----|------|----------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------|
|                  | H           | B    | L    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | a   | R   | d    | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> |                                     |                                |
| 602901           | 6,0         | 47,0 | 14,5 | 9,0            | 9,0            | 0,6 | —   | 6,8  | 6,8            | 6,8            | 2,40                                | 0,68                           |
| 602902           | 6,5         | 60,0 | 16,0 | 14,0           | 14,0           | 1,5 | 3,0 | 10,0 | 10,0           | 10,0           | 3,20                                | 0,91                           |
| 602903           | 7,5         | 66,0 | 17,0 | 16,0           | 16,0           | 1,5 | 3,0 | 14,0 | 14,0           | 14,0           | 3,20                                | 0,91                           |
| 602904           | 8,0         | 51,0 | 14,5 | 10,0           | 11,0           | 0,6 | —   | 6,8  | 8,8            | 8,8            | 3,40                                | 0,97                           |
| 602905           | 8,0         | 53,0 | 15,5 | 11,0           | 11,0           | 0,6 | —   | 8,8  | 8,8            | 8,8            | 3,50                                | 1,00                           |
| 602906           | 8,0         | 55,0 | 15,5 | 11,0           | 12,0           | 0,6 | —   | 8,8  | 8,8            | 10,8           | 3,60                                | 1,03                           |
| 602907           | 8,5         | 72,0 | 18,0 | 18,0           | 18,0           | 1,5 | 3,0 | 16,0 | 16,0           | 16,0           | 3,80                                | 1,08                           |
| 602908           | 10,0        | 66,0 | 18,0 | 18,0           | 15,0           | 1,0 | —   | 8,0  | 8,0            | 5,0            | 4,62                                | 1,32                           |
| 602909           | 13,0        | 85,0 | 19,5 | 21,0           | 23,0           | 0,6 | —   | 16,8 | 20,8           | 20,8           | 7,00                                | 2,00                           |

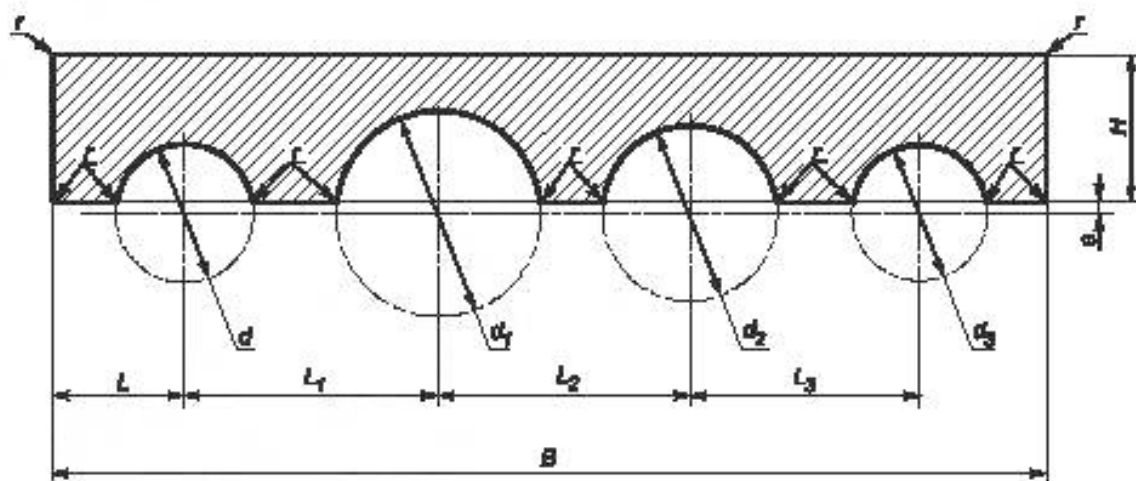


Рисунок 10

Таблица 10

| Номер<br>профиля | Размеры, мм |       |      |                |                |                |     |      |                |                |                |     | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Теоретиче-<br>ская масса<br>1 м, кг |
|------------------|-------------|-------|------|----------------|----------------|----------------|-----|------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------------------------------|-------------------------------------|
|                  | H           | B     | L    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | a   | d    | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | r   |                                        |                                     |
| 602865           | 6,0         | 56,0  | 14,5 | 9,0            | 9,0            | 9,0            | 0,6 | 6,8  | 6,8            | 6,8            | 6,8            | —   | 2,80                                   | 0,80                                |
| 602879           | 6,0         | 58,0  | 14,0 | 10,0           | 10,0           | 10,0           | 1,5 | 8,0  | 8,0            | 8,0            | 8,0            | 1,0 | 2,95                                   | 0,84                                |
| 602880           | 7,0         | 62,0  | 14,0 | 10,0           | 11,0           | 12,0           | 1,5 | 8,0  | 8,0            | 10,0           | 10,0           | 1,0 | 3,58                                   | 1,02                                |
| 602881           | 7,0         | 66,0  | 15,0 | 12,0           | 12,0           | 12,0           | 1,5 | 10,0 | 10,0           | 10,0           | 10,0           | 1,0 | 3,64                                   | 1,04                                |
| 602866           | 8,0         | 62,0  | 14,5 | 10,0           | 11,0           | 10,0           | 0,6 | 6,8  | 8,8            | 8,8            | 6,8            | —   | 4,17                                   | 1,19                                |
| 602867           | 8,0         | 64,0  | 15,5 | 11,0           | 11,0           | 11,0           | 0,6 | 8,8  | 8,8            | 8,8            | 8,8            | —   | 3,56                                   | 1,01                                |
| 602868           | 8,0         | 89,0  | 14,5 | 19,0           | 19,0           | 19,0           | 0,6 | 6,8  | 6,8            | 6,8            | 6,8            | —   | 6,75                                   | 1,92                                |
| 602882           | 9,0         | 82,0  | 17,0 | 16,0           | 16,0           | 16,0           | 1,5 | 14,0 | 14,0           | 14,0           | 14,0           | 1,0 | 5,10                                   | 1,45                                |
| 602869           | 13,0        | 106,0 | 19,5 | 21,0           | 23,0           | 21,0           | 0,6 | 16,8 | 20,8           | 20,8           | 16,8           | —   | 8,61                                   | 2,45                                |

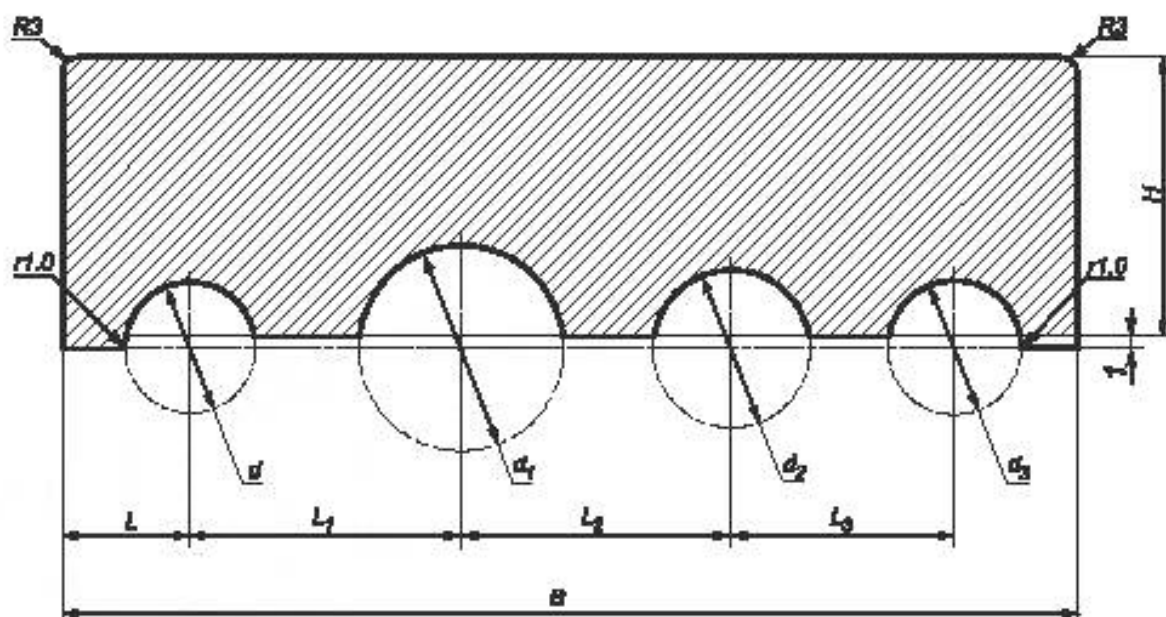


Рисунок 11

Таблица 11

| Номер<br>профиля                                                                                                                                                                                        | Размеры, мм |      |      |                |                |                |      |                |                |                | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Теоретиче-<br>ская масса<br>1 м, кг |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                         | H           | B    | L    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | d    | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> |                                        |                                     |
| 602755                                                                                                                                                                                                  | 6,0         | 49,0 | 12,5 | 8,0            | 8,0            | 8,0            | 5,5  | 5,5            | 5,5            | 5,5            | 2,35                                   | 0,67                                |
| 602756                                                                                                                                                                                                  | 6,0         | 53,0 | 13,0 | 9,0            | 9,0            | 9,0            | 6,5  | 6,5            | 6,5            | 6,5            | 2,36                                   | 0,67                                |
| 602796                                                                                                                                                                                                  | 7,0         | 55,0 | 13,0 | 9,0            | 9,0            | 10,0           | 6,5  | 6,5            | 6,5            | 8,5            | 2,95                                   | 0,84                                |
| 602797                                                                                                                                                                                                  | 7,0         | 55,0 | 14,0 | 9,5            | 8,0            | 9,5            | 8,5  | 5,5            | 5,5            | 8,5            | 2,91                                   | 0,83                                |
| 602802                                                                                                                                                                                                  | 7,0         | 55,0 | 12,5 | 8,0            | 9,5            | 11,0           | 5,5  | 5,5            | 8,5            | 8,5            | 2,93                                   | 0,84                                |
| 602798                                                                                                                                                                                                  | 7,0         | 57,0 | 14,0 | 10,0           | 10,0           | 10,0           | 8,5  | 6,5            | 8,5            | 6,5            | 2,97                                   | 0,85                                |
| 602799                                                                                                                                                                                                  | 7,0         | 57,0 | 14,0 | 11,0           | 10,0           | 9,0            | 8,5  | 8,5            | 6,5            | 6,5            | 2,97                                   | 0,85                                |
| 602801                                                                                                                                                                                                  | 7,0         | 57,0 | 13,0 | 10,0           | 11,0           | 10,0           | 6,5  | 8,5            | 8,5            | 6,5            | 2,97                                   | 0,85                                |
| 602800                                                                                                                                                                                                  | 7,0         | 59,0 | 13,0 | 10,0           | 11,0           | 11,0           | 6,5  | 8,5            | 8,5            | 8,5            | 2,99                                   | 0,85                                |
| 602753                                                                                                                                                                                                  | 8,0         | 57,0 | 13,0 | 9,0            | 9,0            | 11,0           | 6,5  | 6,5            | 6,5            | 10,5           | 3,54                                   | 1,01                                |
| 602804                                                                                                                                                                                                  | 9,0         | 77,0 | 16,0 | 15,0           | 15,0           | 15,0           | 12,5 | 12,5           | 12,5           | 12,5           | 4,36                                   | 1,24                                |
| 602803                                                                                                                                                                                                  | 10,0        | 75,0 | 15,0 | 15,0           | 16,0           | 14,0           | 10,5 | 14,5           | 12,5           | 10,5           | 5,08                                   | 1,45                                |
| Примечание — Радиус скругления углов, не указанных на рисунке, должен быть не более:<br>- 0,6 мм — при толщине полки профиля, равной 6,0 мм;<br>- 0,8 мм — при толщине полки профиля от 7,0 до 10,0 мм. |             |      |      |                |                |                |      |                |                |                |                                        |                                     |

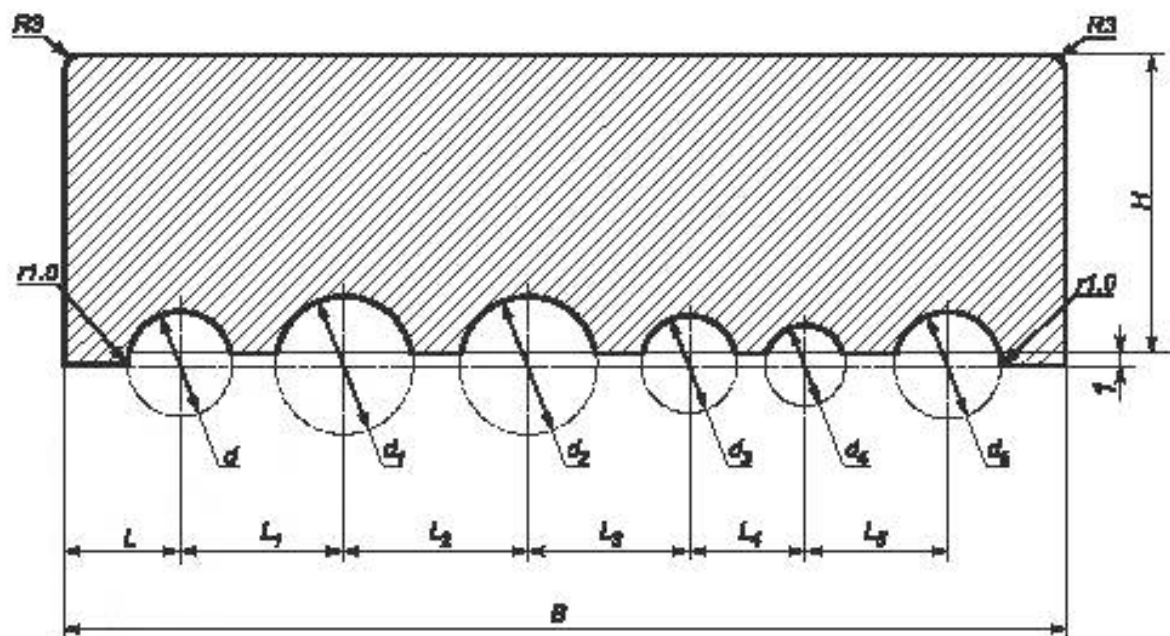


Рисунок 12

Таблица 12

| Номер<br>профиля | Размеры, мм |      |      |                |                |                |                |                |     |                |                |                |                |                | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Теоретиче-<br>ская масса<br>1 м, кг |
|------------------|-------------|------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
|                  | H           | B    | L    | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> | L <sub>5</sub> | d   | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | d <sub>5</sub> |                                        |                                     |
| 602832           | 7,0         | 73,0 | 13,0 | 9,0            | 9,0            | 9,0            | 9,0            | 10,0           | 6,5 | 6,5            | 6,5            | 6,5            | 6,5            | 8,5            | 3,83                                   | 1,09                                |
| 602833           | 7,0         | 75,0 | 13,0 | 10,0           | 11,0           | 10,0           | 9,0            | 9,0            | 6,5 | 8,5            | 8,5            | 6,5            | 6,5            | 6,5            | 3,85                                   | 1,10                                |
| 602834           | 7,0         | 75,0 | 13,0 | 9,0            | 10,0           | 10,0           | 10,0           | 10,0           | 6,5 | 6,5            | 8,5            | 6,5            | 8,5            | 6,5            | 3,85                                   | 1,10                                |
| 602835           | 7,0         | 75,0 | 14,0 | 10,0           | 9,0            | 10,0           | 10,0           | 9,0            | 8,5 | 6,5            | 6,5            | 8,5            | 6,5            | 6,5            | 3,85                                   | 1,10                                |
| 602836           | 7,0         | 75,0 | 14,0 | 10,0           | 10,0           | 10,0           | 9,0            | 9,0            | 8,5 | 6,5            | 8,5            | 6,5            | 6,5            | 6,5            | 3,85                                   | 1,10                                |
| 602837           | 7,0         | 79,0 | 14,0 | 11,0           | 11,0           | 11,0           | 10,0           | 9,0            | 8,5 | 8,5            | 8,5            | 8,5            | 6,5            | 6,5            | 3,89                                   | 1,11                                |

Примечание — Радиус скругления углов, не указанных на рисунке, должен быть не более 0,8 мм.

3.2 Радиусы  $R$ ,  $r$ ,  $r_1$ ,  $r_2$ ,  $r_3$ ,  $r_4$ , не указанные в таблицах 1—12, должны быть не более:

- 0,6 мм — при толщине полки профиля от 3,5 до 6,0 мм;
- 0,8 мм — при толщине полки профиля свыше 6,0 до 10,0 мм;
- 1,0 мм — при толщине полки профиля свыше 10,0 до 18,0 мм;
- 1,2 мм — при толщине полки профиля свыше 18,0 до 26,0 мм.

3.3 Профили изготавливают из алюминиевых сплавов марок АМг3, АМг6, АВ, Д1, Д16, Д16ч, Д19, Д19ч, АК4-1, АК4-1ч с химическим составом по ГОСТ 4784.

3.4 Теоретическая масса 1 м профиля вычислена по номинальным размерам при плотности 2,85 кг/дм<sup>3</sup>, что соответствует плотности алюминиевого сплава марки В95. Переводные коэффициенты для вычисления приближенной теоретической массы 1 м профиля из алюминиевых сплавов приведены в приложении А.

3.5 Соответствие номеров профилей ранее действующим обозначениям приведено в приложении Б.

**Приложение А**  
**(справочное)**

**Переводные коэффициенты**

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

| Марка сплава | Плотность, кг/дм <sup>3</sup> | Переводной коэффициент |
|--------------|-------------------------------|------------------------|
| AMг3         | 2,66                          | 0,933                  |
| AMг6         | 2,64                          | 0,926                  |
| AB           | 2,70                          | 0,947                  |
| Д1           | 2,80                          | 0,982                  |
| Д16          | 2,77                          | 0,972                  |
| Д16ч         | 2,78                          | 0,976                  |
| Д19          | 2,76                          | 0,968                  |
| Д19ч         | 2,76                          | 0,968                  |
| AK4-1        | 2,80                          | 0,982                  |
| AK4-1ч       | 2,80                          | 0,982                  |

**Приложение Б**  
**(справочное)**

**Соответствие номеров профилей**

Таблица Б.1 — Соответствие номеров профилей ранее действующим обозначениям

| Номер профиля | Обозначение профиля по чертежам |
|---------------|---------------------------------|
| 601761        | С 550                           |
| 601762        | С 662                           |
| 601763        | С 1327-1, ПК 15224              |
| 601764        | С 1327-2, ПК 15227              |
| 601765        | ПП 529-3, ПК 1663               |
| 601766        | ПП 529-4                        |
| 601767        | ПП 529-5, ПК 1673               |
| 601768        | ПП 529-1, ПК 1473-2             |
| 601769        | ПК 11380-2                      |
| 601770        | ПК 11372                        |
| 601771        | ПП 529-6, ПК 1660               |
| 601772        | ПК 11379-1                      |
| 601773        | С 789                           |
| 601774        | ПП 529-2, ПК 1473-2             |
| 601775        | ПК 11386-1                      |
| 601776        | С 1327-3, ПК 15204              |
| 601777        | ПК 12845, С 859                 |
| 601778        | С 778                           |
| 601779        | НП 1851-1                       |
| 601780        | НП 1851-2                       |
| 601782        | НП 1851-5                       |
| 601784        | НП 1851-4                       |
| 601930        | С 791-2                         |
| 601931        | С 791-1                         |
| 601932        | ПС 991-1                        |
| 601933        | ПС 991-2                        |
| 601934        | С 689-1, ПК 11588               |
| 601935        | С 793                           |
| 601936        | С 1328-2                        |
| 601937        | С 792                           |
| 601938        | ПК 11378                        |
| 601939        | ПК 11377                        |
| 601940        | ПК 11380-1                      |
| 601941        | С 564                           |
| 601942        | С 689-2, ПК 11590, ПП 737-2     |
| 601943        | С 1328-3, ПК 15232              |
| 601944        | С 794                           |
| 601945        | С 861-2                         |
| 601946        | ПК 11376                        |

Продолжение таблицы Б.1

| Номер профиля | Обозначение профиля по чертежам |
|---------------|---------------------------------|
| 601947        | С 1328-1, ПК 15203              |
| 601948        | С 689-3, ПК 11590, ПП 737-3     |
| 601949        | ПК 11374                        |
| 601950        | ПК 11386-2, ПК 11375            |
| 601951        | С 663                           |
| 601952        | ПК 11379-2                      |
| 601953        | НП 1852-3                       |
| 601954        | НП 1852-4                       |
| 601958        | НП 1852-1                       |
| 601961        | НП 1852-2                       |
| 602185        | ПС 713-8, ПК 12045-1            |
| 602187        | ПК 0523                         |
| 602188        | С 661                           |
| 602189        | С 561                           |
| 602190        | С 560                           |
| 602191        | ПК 13338-1                      |
| 602192        | ПК 0532                         |
| 602193        | ПС 713-9, ПК 12045-2            |
| 602194        | С 559                           |
| 602195        | С 660                           |
| 602196        | ПС 713-10, ПК 12045-3           |
| 602197        | С 1329-1, ПК 15229              |
| 602198        | ПС 678-1                        |
| 602199        | С 1329-2, ПК 15226              |
| 602200        | С 556-1                         |
| 602201        | С 556-2                         |
| 602202        | С 1329-3, ПК 15220              |
| 602203        | С 798                           |
| 602204        | С 551А                          |
| 602205        | С 664                           |
| 602206        | С 491, НП 1843-5, ПК 9812-1     |
| 602207        | С 1329-4, ПК 15225              |
| 602208        | С 1329-6, ПК 15222              |
| 602209        | С 1329-7, ПК 15231              |
| 602210        | ПК 9435                         |
| 602211        | С 557                           |
| 602212        | С 490, ПК 9812-2, НП 1842-5     |
| 602213        | С 1329-5, ПК 15223              |
| 602214        | С 1329-8, ПК 15230              |
| 602215        | С 1329-9, ПК 15214              |
| 602216        | С 552                           |
| 602217        | С 547                           |
| 602218        | ПС 713-6                        |

Продолжение таблицы Б.1

| Номер профиля | Обозначение профиля по чертежам                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------|
| 602219        | ПП 531-8                                                  |
| 602220        | ПК 9429                                                   |
| 602221        | ПК 17437                                                  |
| 602222        | ПК 17438                                                  |
| 602223        | ПК 19484, С 2122-1, НП 1842-2, ПК 4525-1                  |
| 602224        | НП 1843-3                                                 |
| 602225        | ПК 19485, С 2122-2, С 2212, ПК 7031, НП 1842-3, ПК 4525-2 |
| 602226        | НП 1843-4                                                 |
| 602228        | НП 1842-4, ПК 19486, С 2122-3, ПК 4525-3                  |
| 602229        | НП 1843-6                                                 |
| 602230        | НП 1843-7                                                 |
| 602231        | ПК 19744, С 2122-4, НП 1843-8                             |
| 602232        | НП 1842-6                                                 |
| 602233        | НП 1842-7                                                 |
| 602234        | С 2122-5, ПК 19745, НП 1843-9                             |
| 602235        | НП 1842-8                                                 |
| 602236        | НП 1842-9                                                 |
| 602237        | НП 1842-12                                                |
| 602238        | НП 1842-13                                                |
| 602242        | ПК 19921, ПК 19922, С 2140                                |
| 602243        | КП 339                                                    |
| 602250        | ПК 17344-1, С 1744-1                                      |
| 602251        | ПК 17344-2, С 1744-2                                      |
| 602252        | ПК 17344-3, С 1744-3                                      |
| 602262        | ПК 18763-1, С 1980-1                                      |
| 602263        | ПК 18755, С 1987-1                                        |
| 602264        | ПК 18756, С 1987-2                                        |
| 602265        | ПК 18763-2, С 1980-2                                      |
| 602266        | ПК 18757, С 1987-3                                        |
| 602267        | ПК 18763-3, С 1980-3                                      |
| 602268        | С 1995-1, ПК 18911-1                                      |
| 602269        | С 1995-2, ПК 18911-2                                      |
| 602270        | С 2027-3, ПК 19067-3                                      |
| 602271        | С 2027-6, ПК 19067-6                                      |
| 602272        | С 2027-1, ПК 19067-1                                      |
| 602273        | С 2027-4, ПК 19067-4                                      |
| 602274        | С 2027-5, ПК 19067-5                                      |
| 602275        | С 2027-2, ПК 19067-2                                      |
| 602276        | С 2027-8, ПК 19067-8                                      |
| 602277        | С 2027-7, ПК 19067-7                                      |
| 602380        | ПК 11919                                                  |
| 602381        | С 812                                                     |
| 602382        | С 555                                                     |

Продолжение таблицы Б.1

| Номер профиля | Обозначение профиля по чертежам |
|---------------|---------------------------------|
| 602383        | С 554                           |
| 602384        | С 786                           |
| 602385        | ПК 11924                        |
| 602386        | ПК 0438                         |
| 602387        | С 1332-2, ПК 15221              |
| 602388        | С 558                           |
| 602389        | С 553                           |
| 602390        | С 1332-1, ПК 15228              |
| 602391        | С 863-5                         |
| 602392        | С 1332-3, ПК 15211              |
| 602393        | С 785                           |
| 602394        | ПК 0537                         |
| 602395        | ПК 0437                         |
| 602396        | ПК 11755                        |
| 602397        | ПК 11927                        |
| 602398        | ПК 13917                        |
| 602399        | ПК 11926                        |
| 602400        | ПК 11925                        |
| 602401        | С 1332-4, ПК 15202              |
| 602402        | ПК 11928                        |
| 602403        | ПК 11923                        |
| 602404        | С 1224, ПК 14649                |
| 602405        | ПК 11920                        |
| 602406        | НП 1853-1                       |
| 602407        | НП 1853-2                       |
| 602408        | ПК 4339, С 2183-1, ПК 7023      |
| 602409        | ПК 4340, С 2183-2, ПК 7024      |
| 602410        | ПК 4341, С 2183-3, ПК 7025      |
| 602412        | КП 26                           |
| 602414        | НП 1853-3                       |
| 602435        | НП 1853-4                       |
| 602701        | ПК 18910-1, С 1994-1            |
| 602702        | ПК 17343, С 1745                |
| 602703        | ПК 19066-6, С 2026-6            |
| 602704        | ПК 19066-4, С 2026-4            |
| 602705        | ПК 19066-2, С 2026-2            |
| 602706        | ПК 18762, С 1981                |
| 602707        | ПК 18915, С 1999                |
| 602708        | ПК 19066-1, С 2026-1            |
| 602709        | ПК 19066-5, С 2026-5            |
| 602710        | ПК 19066-3, С 2026-3            |
| 602711        | ПК 19066-7, С 2026-7            |
| 602713        | ПК 18910-2, С 1994-2            |

Окончание таблицы Б.1

| Номер профиля | Обозначение профиля по чертежам |
|---------------|---------------------------------|
| 602753        | ПК 18917, С 2001                |
| 602755        | ПК 18912, С 1996                |
| 602756        | ПК 18759, С 1984                |
| 602790        | ПП 535-1, ПФ 62                 |
| 602791        | С 1099                          |
| 602792        | ПП 535-2, ПФ 63                 |
| 602793        | ПП 535-3, ПФ 64                 |
| 602794        | ПП 535-4, ПФ 65                 |
| 602796        | ПК 19065-1, С 2025-1            |
| 602797        | ПК 19065-2, С 2025-2            |
| 602798        | ПК 19065-3, С 2025-3            |
| 602799        | ПК 19065-4, С 2025-4            |
| 602800        | ПК 19065-5, С 2025-5            |
| 602801        | ПК 19065-6, С 2025-6            |
| 602802        | ПК 19065-7, С 2025-7            |
| 602803        | ПК 19065-8, С 2025-8            |
| 602804        | ПК 19065-9, С 2025-9            |
| 602832        | ПК 19068-6, С 2028-6            |
| 602833        | ПК 19068-1, С 2028-1            |
| 602834        | ПК 19068-2, С 2028-2            |
| 602835        | ПК 19068-5, С 2028-5            |
| 602836        | ПК 19068-3, С 2028-3            |
| 602837        | ПК 19068-4, С 2028-4            |
| 602865        | ПК 4527-2                       |
| 602866        | ПК 4527-3                       |
| 602867        | ПК 4527-1                       |
| 602868        | ПК 4527-5                       |
| 602869        | ПК 4527-4                       |
| 602879        | ПК 4876-1                       |
| 602880        | ПК 4876-2                       |
| 602881        | ПК 4876-3                       |
| 602882        | ПК 4876-4                       |
| 602901        | ПК 4528-1                       |
| 602902        | ПК 4582-1                       |
| 602903        | ПК 4582-2                       |
| 602904        | ПК 4528-3                       |
| 602905        | ПК 4528-2                       |
| 602906        | ПК 4528-4                       |
| 602907        | ПК 4582-3                       |
| 602908        | ПК 18876                        |
| 602909        | ПК 4528-5                       |

---

УДК 669.71-42:006.354

ОКС 77.150.10

B52

ОКП 18 1141

---

Ключевые слова: профили радиусные полосообразного сечения, алюминиевые сплавы, сортамент

---

Редактор *В.В. Забелина*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *В.И. Варенцова*  
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 13.05.2014. Подписано в печать 05.06.2014. Формат 60×84¼. Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 2,79. Уч.-изд. л. 2,10. Тираж 73 экз. Зак. 2227.

---

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)