



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

ПРОФИЛИ ПРЕССОВАННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ  
РАВНОПОЛОЧНОГО УГОЛКОВОГО СЕЧЕНИЯ  
ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ И МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ

СОРТАМЕНТ

ГОСТ 13737—90

Издание официальное

БЗ 8—90/691

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ  
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ

Москва

ПРОФИЛИ ПРЕССОВАННЫЕ ПРЯМО-  
УГОЛЬНЫЕ РАВНОПОЛОЧНОГО УГОЛКОВОГО  
СЕЧЕНИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ  
И МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ

Сортамент

ГОСТ  
13737—90

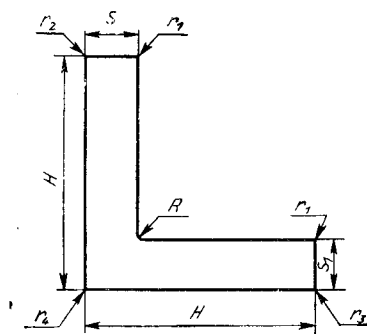
Extruded rectangular equishelf angle-section shapes of  
aluminium and magnesium alloys. Dimensions

ОКП 18 1142

Дата введения 01.01.92

Настоящий стандарт устанавливает сортамент прессованных прямоугольных профилей равнополочного уголкового сечения из алюминия, алюминиевых и магниевых сплавов, изготавливаемых методом горячего прессования.

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



Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1990

Таблица 1

| Номер<br>профиля | H    | S   | S <sub>1</sub> | R   | r <sub>1</sub> | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Диаметр<br>описанной<br>окружности,<br>мм | Теоретическая масса<br>1 м профиля, кг |                     |
|------------------|------|-----|----------------|-----|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
|                  |      |     |                |     |                |                                        |                                           | Алюминиевый<br>сплав                   | Магнийевый<br>сплав |
|                  |      |     |                |     |                |                                        |                                           |                                        |                     |
| мм               |      |     |                |     |                |                                        |                                           |                                        |                     |
| 410001           | 10   | 1,6 | 1,6            | 1,0 | 1,0            | 0,309                                  | 14                                        | 0,088                                  | 0,056               |
| 410002           | 10   | 2,0 | 2,0            | 2,0 | —              | 0,369                                  | 14                                        | 0,105                                  | 0,066               |
| 410003           | 12   | 1,0 | 1,0            | 1,5 | 0,5            | 0,234                                  | 17                                        | 0,067                                  | 0,042               |
| 410004           | 12   | 1,3 | 1,3            | 1,5 | 0,6            | 0,298                                  | 17                                        | 0,085                                  | 0,054               |
| 410005           | 12   | 1,5 | 2,0            | 2,0 | 0,7            | 0,396                                  | 17                                        | 0,113                                  | 0,071               |
| 410006           | 12   | 1,6 | 1,6            | 1,0 | —              | 0,361                                  | 17                                        | 0,103                                  | 0,065               |
| 410007           | 12,5 | 1,6 | 1,6            | 1,0 | 0,8            | 0,377                                  | 18                                        | 0,107                                  | 0,068               |
| 410009           | 13   | 1,6 | 1,6            | —   | —              | 0,390                                  | 18                                        | 0,111                                  | 0,070               |
| 410010           | 14   | 1,0 | 1,0            | 1,0 | 1,0            | 0,268                                  | 20                                        | 0,076                                  | 0,048               |
| 410011           | 15   | 1,0 | 1,0            | 1,5 | 1,5            | 0,294                                  | 21                                        | 0,084                                  | 0,053               |
| 410012           | 15   | 1,2 | 1,2            | 2,0 | 0,6            | 0,353                                  | 21                                        | 0,101                                  | 0,064               |
| 410013           | 15   | 1,5 | 1,5            | 2,0 | 0,7            | 0,434                                  | 21                                        | 0,124                                  | 0,078               |
| 410014           | 15   | 1,5 | 2,0            | 2,0 | 0,7            | 0,501                                  | 21                                        | 0,143                                  | 0,090               |
| 410018           | 15   | 2,0 | 2,0            | 2,0 | 1,0            | 0,564                                  | 21                                        | 0,161                                  | 0,102               |
| 410019           | 15   | 2,5 | 3,0            | 3,0 | 1,2            | 0,763                                  | 21                                        | 0,217                                  | 0,137               |
| 410020           | 15   | 3,0 | 3,0            | 1,5 | 3,0            | 0,776                                  | 21                                        | 0,221                                  | 0,140               |
| 410021           | 15   | 3,0 | 3,0            | 3,0 | 1,5            | 0,820                                  | 21                                        | 0,234                                  | 0,148               |
| 410022           | 16   | 1,6 | 1,6            | 1,6 | —              | 0,492                                  | 23                                        | 0,140                                  | 0,089               |
| 410023           | 16   | 2,4 | 2,4            | 3,2 | 1,2            | 0,726                                  | 23                                        | 0,207                                  | 0,131               |
| 410024           | 17   | 5,0 | 6,0            | 1,0 | 1,0            | 1,568                                  | 24                                        | 0,447                                  | 0,282               |
| 410025           | 18   | 1,5 | 1,5            | 2,0 | 0,7            | 0,524                                  | 25                                        | 0,149                                  | 0,094               |
| 410026           | 18   | 2,0 | 2,0            | 2,0 | 1,0            | 0,684                                  | 25                                        | 0,195                                  | 0,123               |
| 410033           | 18   | 2,0 | 3,0            | 2,0 | —              | 0,849                                  | 25                                        | 0,242                                  | 0,153               |
| 410027           | 19   | 1,2 | 1,2            | 2,0 | 0,6            | 0,449                                  | 27                                        | 0,128                                  | 0,081               |
| 410028           | 19   | 1,6 | 1,6            | 1,6 | 1,8            | 0,574                                  | 27                                        | 0,164                                  | 0,103               |
| 410030           | 19   | 2,4 | 2,4            | 2,4 | 1,2            | 0,861                                  | 27                                        | 0,245                                  | 0,155               |
| 410031           | 19   | 3,0 | 3,0            | 1,0 | 1,5            | 1,042                                  | 27                                        | 0,297                                  | 0,188               |
| 410032           | 19   | 3,2 | 3,2            | 3,2 | 1,6            | 1,125                                  | 27                                        | 0,321                                  | 0,202               |
| 410033           | 19   | 3,5 | 6,5            | —   | —              | 1,673                                  | 27                                        | 0,477                                  | 0,301               |

Продолжение табл. 1

| Номер<br>профиля | H    | S   | S <sub>1</sub> | R   | r <sub>1</sub> | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Диаметр<br>описанной<br>окружности,<br>мм | Теоретическая масса<br>1 м профиля, кг |                     |
|------------------|------|-----|----------------|-----|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
|                  |      |     |                |     |                |                                        |                                           | Алюминиевый<br>сплав                   | Магнийевый<br>сплав |
| 410035           | 20   | 1,0 | 1,0            | 2,0 | 0,5            | 0,398                                  | 28                                        | 0,113                                  | 0,072               |
| 410036           | 20   | 1,2 | 1,2            | 2,0 | 0,6            | 0,473                                  | 28                                        | 0,135                                  | 0,085               |
| 410038           | 20   | 1,5 | 1,5            | 2,0 | 0,7            | 0,584                                  | 28                                        | 0,166                                  | 0,105               |
| 410039           | 20   | 2,0 | 2,0            | —   | —              | 0,760                                  | 28                                        | 0,217                                  | 0,137               |
| 410040           | 20   | 2,0 | 2,0            | 2,0 | 1,0            | 0,764                                  | 28                                        | 0,218                                  | 0,138               |
| 410041           | 20   | 2,5 | 2,5            | 2,0 | 1,2            | 0,940                                  | 28                                        | 0,268                                  | 0,169               |
| 410042           | 20   | 3,0 | 3,0            | —   | —              | 1,110                                  | 28                                        | 0,316                                  | 0,200               |
| 410043           | 20   | 3,0 | 3,0            | 3,0 | 1,5            | 1,120                                  | 28                                        | 0,319                                  | 0,202               |
| 410045           | 20   | 4,0 | 4,0            | 4,0 | —              | 1,474                                  | 28                                        | 0,420                                  | 0,265               |
| 410046           | 20,5 | 1,6 | 1,6            | 1,5 | 0,7            | 0,633                                  | 29                                        | 0,180                                  | 0,114               |
| 410048           | 25   | 1,2 | 1,2            | 2,5 | 0,6            | 0,597                                  | 35                                        | 0,170                                  | 0,107               |
| 410049           | 25   | 1,5 | 1,5            | 2,0 | 0,7            | 0,734                                  | 35                                        | 0,209                                  | 0,132               |
| 410050           | 25   | 1,5 | 3,0            | 1,5 | 1,2            | 1,079                                  | 35                                        | 0,307                                  | 0,194               |
| 410051           | 25   | 1,6 | 1,6            | 1,6 | 0,8            | 0,777                                  | 35                                        | 0,221                                  | 0,140               |
| 410234           | 25   | 2,0 | 2,5            | 2,0 | —              | 1,084                                  | 35                                        | 0,309                                  | 0,195               |
| 410053           | 25   | 2,0 | 2,0            | 2,0 | 1,0            | 0,964                                  | 35                                        | 0,275                                  | 0,174               |
| 410054           | 25   | 2,0 | 4,0            | 2,0 | 2,0            | 1,411                                  | 35                                        | 0,402                                  | 0,254               |
| 410055           | 25   | 2,0 | 5,0            | 3,0 | 1,2            | 1,663                                  | 35                                        | 0,474                                  | 0,299               |
| 410056           | 25   | 2,4 | 2,4            | 3,2 | 1,2            | 1,158                                  | 35                                        | 0,330                                  | 0,208               |
| 410057           | 25   | 2,5 | 2,5            | —   | —              | 1,188                                  | 35                                        | 0,338                                  | 0,214               |
| 410058           | 25   | 2,5 | 2,5            | 2,0 | 1,2            | 1,190                                  | 35                                        | 0,339                                  | 0,214               |
| 410059           | 25   | 3,0 | 3,0            | 3,2 | 1,5            | 1,422                                  | 35                                        | 0,405                                  | 0,256               |
| 410060           | 25   | 3,0 | 3,0            | 2,0 | 0,5            | 1,418                                  | 35                                        | 0,404                                  | 0,255               |
| 410061           | 25   | 3,0 | 4,0            | 4,0 | 0,5            | 1,663                                  | 35                                        | 0,474                                  | 0,298               |
| 410062           | 25   | 3,2 | 3,2            | 3,2 | 1,6            | 1,509                                  | 35                                        | 0,430                                  | 0,271               |
| 410063           | 25   | 3,5 | 3,0            | 4,0 | —              | 1,554                                  | 35                                        | 0,443                                  | 0,280               |
| 410064           | 25   | 3,5 | 3,5            | 3,0 | —              | 1,647                                  | 35                                        | 0,469                                  | 0,296               |
| 410065           | 25   | 4,0 | 4,0            | 4,0 | 2,0            | 1,857                                  | 35                                        | 0,529                                  | 0,334               |
| 410236           | 25   | 4,0 | 11,0           | 4,0 | 2,0            | 3,327                                  | 35                                        | 0,948                                  | 0,599               |

Продолжение табл. 1

| Номер<br>профиля | H    | S   | S <sub>1</sub> | R   | r   | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Диаметр<br>описанной<br>окружности,<br>мм | Теоретическая масса<br>1 м профиля, кг |                     |
|------------------|------|-----|----------------|-----|-----|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
|                  |      |     |                |     |     |                                        |                                           | Алюминиевый<br>сплав                   | Магнийевый<br>сплав |
| 410066           | 25   | 4,8 | 4,8            | 3,0 | 2,4 | 2,164                                  | 35                                        | 0,617                                  | 0,390               |
| 410068           | 25   | 5,0 | 5,0            | 3,0 | 2,5 | 2,242                                  | 35                                        | 0,639                                  | 0,404               |
| 410069           | 25   | 5,0 | 5,0            | 5,0 | 2,5 | 2,277                                  | 35                                        | 0,649                                  | 0,405               |
| 410070           | 26   | 3,0 | 5,0            | 4,0 | —   | 1,964                                  | 37                                        | 0,560                                  | 0,354               |
| 410071           | 26,5 | 3,0 | 3,0            | 3,0 | —   | 1,519                                  | 38                                        | 0,433                                  | 0,273               |
| 410072           | 27   | 2,0 | 2,0            | 2,0 | —   | 1,049                                  | 38                                        | 0,299                                  | 0,189               |
| 410074           | 28   | 3,0 | 6,0            | 5,0 | —   | 2,394                                  | 40                                        | 0,682                                  | 0,431               |
| 410075           | 30   | 1,5 | 1,5            | 2,0 | 0,7 | 0,884                                  | 42                                        | 0,252                                  | 0,159               |
| 410076           | 30   | 1,5 | 2,0            | 0,5 | 1,0 | 1,016                                  | 42                                        | 0,290                                  | 0,183               |
| 410077           | 30   | 1,5 | 3,0            | 3,0 | —   | 1,324                                  | 43                                        | 0,377                                  | 0,238               |
| 410078           | 30   | 2,0 | 2,0            | 2,0 | 1,0 | 1,304                                  | 42                                        | 0,372                                  | 0,235               |
| 410238           | 30   | 1,8 | 2,0            | 2,5 | —   | 1,117                                  | 43                                        | 0,318                                  | 0,201               |
| 410079           | 30   | 2,0 | 3,0            | 2,0 | 1,5 | 1,439                                  | 43                                        | 0,410                                  | 0,259               |
| 410080           | 30   | 2,5 | 2,5            | 2,5 | 1,5 | 1,441                                  | 42                                        | 0,410                                  | 0,259               |
| 410081           | 30   | 3,0 | 3,0            | 3,0 | 1,5 | 1,720                                  | 42                                        | 0,490                                  | 0,310               |
| 410082           | 30   | 3,0 | 4,0            | 4,0 | 1,5 | 2,006                                  | 43                                        | 0,572                                  | 0,361               |
| 410083           | 30   | 3,5 | 6,5            | 3,0 | —   | 2,792                                  | 43                                        | 0,796                                  | 0,503               |
| 410084           | 30   | 4,0 | 4,0            | 3,0 | 0,5 | 2,258                                  | 42                                        | 0,644                                  | 0,406               |
| 410085           | 30   | 5,0 | 5,0            | 2,0 | —   | 2,759                                  | 42                                        | 0,786                                  | 0,497               |
| 410240           | 30   | 3,0 | 5,0            | 3,0 | 1,5 | 2,260                                  | 43                                        | 0,644                                  | 0,405               |
| 410243           | 30   | 4,5 | 6,5            | 4,0 | 0,5 | 3,041                                  | 43                                        | 0,867                                  | 0,547               |
| 410086           | 30   | 5,0 | 5,0            | 4,0 | 2,0 | 2,767                                  | 43                                        | 0,789                                  | 0,498               |
| 410087           | 30   | 5,0 | 10,0           | 3,0 | —   | 4,019                                  | 43                                        | 1,146                                  | 0,723               |
| 410088           | 30   | 5,0 | 15,0           | 3,0 | —   | 5,269                                  | 43                                        | 1,502                                  | 0,948               |
| 410241           | 30   | 8,0 | 4,0            | 3,0 | 0,5 | 3,298                                  | 45                                        | 0,940                                  | 0,594               |
| 410089           | 32   | 2,4 | 2,4            | 3,2 | 1,2 | 1,494                                  | 43                                        | 0,426                                  | 0,269               |
| 410090           | 32   | 3,2 | 3,2            | 3,2 | 1,6 | 1,957                                  | 45                                        | 0,558                                  | 0,352               |
| 410091           | 32   | 3,5 | 3,5            | 3,5 | 1,7 | 2,131                                  | 45                                        | 0,607                                  | 0,384               |
| 410242           | 33   | 3,7 | 3,7            | 2,5 | 2,0 | 2,227                                  | 45                                        | 0,635                                  | 0,401               |

| Номер<br>профиля | H    | S   | S <sub>1</sub> | R   | r <sub>1</sub> | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Диаметр<br>описанной<br>окружности,<br>мм | Теоретическая масса<br>1 м профиля, кг |                   |
|------------------|------|-----|----------------|-----|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|
|                  |      |     |                |     |                |                                        |                                           | Алюминиевый<br>сплав                   | Магневый<br>сплав |
| 410093           | 32   | 6,5 | 6,5            | 4,0 | 3,2            | 3,728                                  | 45                                        | 1,062                                  | 0,671             |
| 410094           | 33   | 2,0 | 2,0            | 2,0 | 1,0            | 1,284                                  | 47                                        | 0,366                                  | 0,231             |
| 410095           | 35   | 3,0 | 3,0            | 1,5 | 1,5            | 2,005                                  | 50                                        | 0,571                                  | 0,360             |
| 410096           | 35   | 3,0 | 3,0            | 3,0 | 1,5            | 2,020                                  | 49                                        | 0,576                                  | 0,364             |
| 410098           | 35   | 3,5 | 5,0            | 3,0 | —              | 2,819                                  | 50                                        | 0,804                                  | 0,507             |
| 410099           | 35   | 3,5 | 6,5            | 3,0 | —              | 3,292                                  | 50                                        | 0,938                                  | 0,593             |
| 410100           | 35   | 4,0 | 4,0            | 2,0 | 2,0            | 2,631                                  | 49                                        | 0,750                                  | 0,474             |
| 410101           | 35   | 4,0 | 5,0            | 4,0 | —              | 2,984                                  | 50                                        | 0,851                                  | 0,537             |
| 410102           | 38   | 2,4 | 2,4            | 2,4 | 1,2            | 1,773                                  | 54                                        | 0,505                                  | 0,319             |
| 410103           | 38   | 3,2 | 3,2            | 4,5 | 1,6            | 2,362                                  | 53                                        | 0,673                                  | 0,425             |
| 410104           | 38   | 3,5 | 3,5            | 2,5 | 1,5            | 2,541                                  | 54                                        | 0,724                                  | 0,457             |
| 410105           | 38   | 4,8 | 4,8            | 3,2 | 2,0            | 3,422                                  | 53                                        | 0,975                                  | 0,616             |
| 410106           | 38   | 5,0 | 5,0            | 4,0 | 2,5            | 3,558                                  | 54                                        | 1,014                                  | 0,640             |
| 410108           | 38,3 | 3,5 | 3,5            | 2,5 | 1,5            | 2,541                                  | 54                                        | 0,724                                  | 0,457             |
| 410109           | 38,3 | 5,0 | 5,0            | 4,0 | 2,5            | 3,558                                  | 54                                        | 1,014                                  | 0,640             |
| 410110           | 38,3 | 6,3 | 6,3            | 5,0 | 3,0            | 4,406                                  | 54                                        | 1,256                                  | 0,793             |
| 410112           | 40   | 2,0 | 2,0            | 2,0 | 1,0            | 1,564                                  | 57                                        | 0,446                                  | 0,282             |
| 410113           | 40   | 2,5 | 2,5            | 2,5 | 1,2            | 1,945                                  | 57                                        | 0,554                                  | 0,350             |
| 410245           | 40   | 2,0 | 6,0            | 5,0 | —              | 3,134                                  | 57                                        | 0,893                                  | 0,564             |
| 410115           | 40   | 2,5 | 5,0            | 3,5 | —              | 2,901                                  | 57                                        | 0,827                                  | 0,522             |
| 410116           | 40   | 2,5 | 9,0            | 3,0 | 1,0            | 4,390                                  | 57                                        | 1,251                                  | 0,790             |
| 410117           | 40   | 3,0 | 3,0            | 3,0 | 1,5            | 2,320                                  | 57                                        | 0,661                                  | 0,418             |
| 410118           | 40   | 3,5 | 3,5            | 3,0 | 1,7            | 2,684                                  | 57                                        | 0,765                                  | 0,483             |
| 410119           | 40   | 3,5 | 3,5            | 3,5 | 1,5            | 2,694                                  | 57                                        | 0,767                                  | 0,485             |
| 410120           | 40   | 4,0 | 4,0            | 3,0 | 1,5            | 3,050                                  | 57                                        | 0,869                                  | 0,549             |
| 410121           | 40   | 4,0 | 4,0            | 4,0 | 2,0            | 3,057                                  | 57                                        | 0,871                                  | 0,550             |
| 410122           | 40   | 4,0 | 5,0            | 5,0 | 0,5            | 3,453                                  | 57                                        | 0,984                                  | 0,621             |
| 410123           | 40   | 5,0 | 5,0            | 5,0 | 2,5            | 3,777                                  | 57                                        | 1,076                                  | 0,680             |
| 410124           | 40   | 5,0 | 9,0            | 3,0 | 3,0            | 5,131                                  | 57                                        | 1,462                                  | 0,924             |

Продолжение табл. 1

| Номер<br>профиля | H    | S   | S <sub>1</sub> | R   | r <sub>1</sub> | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Диаметр<br>описанной<br>окружности,<br>мм | Теоретическая масса<br>1 м профиля, кг |                     |
|------------------|------|-----|----------------|-----|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
|                  |      |     |                |     |                |                                        |                                           | Алюминиевый<br>сплав                   | Магнийевый<br>сплав |
| 410246           | 41,5 | 8,6 | 8,6            | 6,0 | 1,0            | 6,491                                  | 58                                        | 1,850                                  | 1,168               |
| 410125           | 45   | 2,5 | 2,5            | 2,5 | —              | 2,200                                  | 64                                        | 0,627                                  | 0,365               |
| 410126           | 45   | 3,0 | 3,0            | 3,0 | 1,5            | 2,620                                  | 64                                        | 0,747                                  | 0,472               |
| 410127           | 45   | 3,0 | 5,0            | 5,0 | 1,5            | 3,494                                  | 64                                        | 0,996                                  | 0,629               |
| 410128           | 45   | 4,0 | 4,0            | 4,0 | 2,0            | 3,457                                  | 64                                        | 0,985                                  | 0,622               |
| 410129           | 45   | 4,0 | 4,0            | 5,0 | 1,7            | 3,481                                  | 64                                        | 0,992                                  | 0,627               |
| 410130           | 45   | 4,0 | 10,0           | 6,0 | —              | 5,977                                  | 64                                        | 1,704                                  | 1,076               |
| 410131           | 45   | 4,0 | 11,0           | 4,0 | —              | 6,344                                  | 64                                        | 1,808                                  | 1,142               |
| 410132           | 45   | 4,0 | 12,0           | 3,0 | 2,0            | 6,722                                  | 64                                        | 1,916                                  | 1,210               |
| 410133           | 45   | 5,0 | 5,0            | 5,0 | 2,5            | 4,277                                  | 64                                        | 1,219                                  | 0,770               |
| 410134           | 45   | 6,0 | 6,0            | 4,0 | 0,5            | 5,073                                  | 64                                        | 1,446                                  | 0,913               |
| 410135           | 45   | 7,0 | 7,0            | 6,0 | 2,0            | 5,870                                  | 64                                        | 1,673                                  | 1,057               |
| 410247           | 45   | 8,0 | 10,0           | 6,0 | —              | 7,377                                  | 64                                        | 2,103                                  | 1,328               |
| 410136           | 50   | 3,0 | 3,0            | 3,0 | 1,5            | 2,920                                  | 71                                        | 0,832                                  | 0,526               |
| 410137           | 50   | 4,0 | 4,0            | 4,0 | 2,0            | 3,857                                  | 71                                        | 1,099                                  | 0,694               |
| 410138           | 50   | 4,0 | 5,0            | 5,0 | —              | 4,246                                  | 71                                        | 1,210                                  | 0,764               |
| 410139           | 50   | 4,0 | 8,0            | 5,0 | 0,5            | 5,733                                  | 71                                        | 1,634                                  | 1,032               |
| 410140           | 50   | 4,0 | 11,0           | 5,0 | 0,5            | 7,113                                  | 71                                        | 2,027                                  | 1,280               |
| 410141           | 50   | 4,0 | 18,0           | 5,0 | —              | 10,334                                 | 71                                        | 2,945                                  | 1,860               |
| 410142           | 50   | 4,5 | 4,5            | 9,0 | 1,5            | 4,462                                  | 71                                        | 1,272                                  | 0,803               |
| 410143           | 50   | 4,8 | 4,8            | 3,2 | 2,0            | 4,574                                  | 71                                        | 1,304                                  | 0,823               |
| 410144           | 50   | 5,0 | 5,0            | 5,0 | 2,5            | 4,777                                  | 71                                        | 1,361                                  | 0,860               |
| 410145           | 50   | 5,0 | 5,0            | 7,0 | 3,5            | 4,803                                  | 71                                        | 1,369                                  | 0,864               |
| 410146           | 50   | 5,0 | 5,0            | 7,0 | 6,0            | 4,701                                  | 71                                        | 1,340                                  | 0,846               |
| 410147           | 50   | 5,0 | 7,0            | 5,0 | —              | 5,704                                  | 71                                        | 1,676                                  | 1,027               |
| 410148           | 50   | 6,0 | 6,0            | 5,0 | 3,0            | 5,655                                  | 71                                        | 1,611                                  | 1,018               |
| 410150           | 50   | 6,0 | 9,0            | 4,0 | 0,5            | 6,993                                  | 71                                        | 1,993                                  | 1,259               |
| 410151           | 50   | 6,5 | 6,5            | 6,0 | 3,2            | 6,111                                  | 71                                        | 1,742                                  | 1,100               |
| 410152           | 50   | 7,0 | 7,0            | 4,0 | 2,0            | 6,527                                  | 71                                        | 1,860                                  | 1,175               |

Продолжение табл. 1

| Номер<br>профиля | H  | S    | S <sub>1</sub> | R    | r <sub>1</sub> | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Диаметр<br>описанной<br>окружности,<br>мм | Теоретическая масса<br>1 м профиля, кг |                   |
|------------------|----|------|----------------|------|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|
|                  |    |      |                |      |                |                                        |                                           | Алюминевый<br>сплав                    | Мagneвий<br>сплав |
| 410154           | 55 | 2,5  | 2,5            | 3,0  | —              | 2,707                                  | 78                                        | 0,771                                  | 0,487             |
| 410156           | 56 | 4,0  | 5,0            | 3,5  | 0,2            | 4,866                                  | 80                                        | 1,387                                  | 0,876             |
| 410157           | 56 | 5,0  | 6,0            | 3,5  | —              | 5,886                                  | 80                                        | 1,678                                  | 1,060             |
| 410158           | 60 | 3,0  | 3,0            | 5,0  | 2,5            | 3,537                                  | 85                                        | 1,008                                  | 0,637             |
| 410160           | 60 | 5,0  | 5,0            | 5,0  | 2,5            | 5,777                                  | 85                                        | 1,046                                  | 1,040             |
| 410161           | 60 | 6,0  | 6,0            | 3,0  | 2,5            | 6,832                                  | 85                                        | 1,947                                  | 1,230             |
| 410162           | 60 | 6,0  | 6,0            | 5,0  | 3,0            | 6,855                                  | 85                                        | 1,954                                  | 1,234             |
| 410163           | 60 | 8,0  | 8,0            | 6,0  | 4,0            | 8,969                                  | 85                                        | 2,556                                  | 1,614             |
| 410164           | 60 | 10,0 | 12,0           | 4,0  | 1,0            | 12,030                                 | 85                                        | 3,429                                  | 2,165             |
| 410165           | 60 | 10,0 | 12,0           | 5,0  | 0,5            | 12,053                                 | 85                                        | 3,435                                  | 2,169             |
| 410166           | 60 | 20,0 | 20,0           | 2,0  | 2,0            | 19,991                                 | 85                                        | 5,698                                  | 3,598             |
| 410248           | 63 | 19,0 | 19,0           | 5,0  | 2,0            | 19,226                                 | 85                                        | 5,480                                  | 3,461             |
| 410167           | 63 | 5,0  | 5,0            | 10,0 | 0,6            | 6,263                                  | 89                                        | 1,785                                  | 1,127             |
| 410168           | 63 | 6,0  | 7,0            | 7,0  | 2,5            | 7,278                                  | 89                                        | 2,074                                  | 1,310             |
| 410170           | 65 | 10,0 | 10,0           | 5,0  | 5,0            | 11,946                                 | 92                                        | 3,404                                  | 2,150             |
| 410173           | 70 | 5,0  | 5,0            | 5,0  | 2,5            | 6,777                                  | 99                                        | 1,931                                  | 1,220             |
| 410174           | 70 | 6,0  | 16,0           | 10,0 | —              | 14,655                                 | 99                                        | 4,177                                  | 2,638             |
| 410175           | 70 | 7,0  | 7,0            | 8,0  | 1,0            | 9,443                                  | 99                                        | 2,691                                  | 1,700             |
| 410176           | 70 | 7,0  | 8,0            | 6,0  | —              | 9,923                                  | 99                                        | 2,828                                  | 1,786             |
| 410177           | 70 | 8,0  | 8,0            | 6,0  | 3,0            | 10,599                                 | 99                                        | 3,021                                  | 1,908             |
| 410178           | 70 | 10,0 | 10,0           | 6,0  | 0,5            | 13,076                                 | 99                                        | 3,726                                  | 2,354             |
| 410249           | 70 | 18,0 | 18,0           | 3,0  | 0,5            | 21,978                                 | 99                                        | 6,264                                  | 3,956             |
| 410180           | 70 | 15,0 | 15,0           | 6,0  | 2,0            | 19,810                                 | 99                                        | 5,361                                  | 3,386             |
| 410181           | 70 | 18,0 | 18,0           | 8,0  | 5,0            | 21,990                                 | 99                                        | 6,267                                  | 3,958             |
| 410183           | 72 | 19,0 | 19,0           | 0,5  | 2,0            | 23,733                                 | 102                                       | 6,764                                  | 4,272             |
| 410184           | 75 | 4,0  | 4,0            | 4,0  | 0,5            | 5,873                                  | 106                                       | 1,674                                  | 1,057             |
| 410250           | 75 | 5,0  | 5,0            | 5,0  | 0,3            | 7,303                                  | 108                                       | 2,081                                  | 1,315             |
| 410185           | 75 | 8,0  | 8,0            | 5,0  | 4,0            | 11,345                                 | 106                                       | 3,233                                  | 2,042             |
| 410186           | 75 | 8,0  | 8,0            | 8,0  | 3,0            | 11,459                                 | 108                                       | 3,266                                  | 2,063             |



Продолжение табл. 1

| Номер<br>профиля | H   | S    | S <sub>1</sub> | R    | r <sub>1</sub> | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Диаметр<br>описанной<br>окружности,<br>мм | Теоретическая масса<br>1 м профиля, кг |                    |
|------------------|-----|------|----------------|------|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|
|                  |     |      |                |      |                |                                        |                                           | Алюминиевый<br>сплав                   | Магниевый<br>сплав |
| 410187           | 75  | 10,0 | 10,0           | 5,0  | 5,0            | 13,946                                 | 106                                       | 3,975                                  | 4,510              |
| 410188           | 75  | 16,0 | 16,0           | 8,0  | 4,0            | 21,509                                 | 106                                       | 6,130                                  | 3,872              |
| 410189           | 75  | 22,0 | 22,0           | 2,0  | 2,0            | 28,151                                 | 106                                       | 8,023                                  | 5,067              |
| 410190           | 80  | 6,0  | 6,0            | 5,0  | 3,0            | 9,255                                  | 113                                       | 2,637                                  | 1,666              |
| 410191           | 80  | 6,0  | 20,0           | 6,0  | 3,0            | 19,639                                 | 114                                       | 5,597                                  | 3,535              |
| 410192           | 80  | 7,0  | 7,0            | 8,0  | 4,0            | 10,779                                 | 113                                       | 3,072                                  | 1,940              |
| 410193           | 70  | 8,0  | 8,0            | 8,0  | 4,5            | 12,210                                 | 113                                       | 3,480                                  | 2,198              |
| 410194           | 80  | 8,0  | 8,0            | 9,0  | 3,0            | 12,295                                 | 114                                       | 3,504                                  | 2,213              |
| 410195           | 80  | 9,0  | 9,0            | 8,0  | 4,0            | 13,659                                 | 113                                       | 3,893                                  | 2,459              |
| 410251           | 80  | 10,0 | 10,0           | 5,0  | 1,0            | 15,049                                 | 114                                       | 3,289                                  | 2,709              |
| 410196           | 85  | 3,0  | 3,0            | 5,0  | 2,0            | 5,046                                  | 120                                       | 11,438                                 | 0,908              |
| 410197           | 85  | 28,0 | 28,0           | 1,0  | 1,0            | 39,758                                 | 121                                       | 11,331                                 | 7,156              |
| 410198           | 85  | 30,0 | 30,0           | 1,0  | 1,0            | 42,000                                 | 120                                       | 11,970                                 | 7,560              |
| 410199           | 90  | 6,0  | 6,0            | 12,0 | 1,5            | 10,739                                 | 127                                       | 3,060                                  | 1,933              |
| 410200           | 90  | 8,0  | 8,0            | 10,0 | 3,3            | 13,928                                 | 127                                       | 3,969                                  | 2,507              |
| 410201           | 90  | 9,0  | 9,0            | 10,0 | 4,5            | 15,518                                 | 127                                       | 4,422                                  | 2,793              |
| 410202           | 90  | 10,0 | 10,0           | 5,0  | 2,0            | 17,036                                 | 127                                       | 4,855                                  | 3,067              |
| 410203           | 95  | 20,0 | 30,0           | 10,0 | 3,0            | 41,676                                 | 135                                       | 11,878                                 | 7,502              |
| 410204           | 100 | 6,0  | 6,0            | 4,0  | —              | 11,374                                 | 141                                       | 3,327                                  | 2,101              |
| 410205           | 100 | 8,0  | 8,0            | 10,0 | 5,0            | 15,467                                 | 145                                       | 4,408                                  | 2,784              |
| 410206           | 100 | 8,0  | 8,0            | 5,0  | —              | 15,414                                 | 141                                       | 4,393                                  | 2,774              |
| 410207           | 100 | 10,0 | 10,0           | 6,0  | 4,0            | 19,009                                 | 145                                       | 5,417                                  | 3,422              |
| 410208           | 100 | 10,0 | 10,0           | 12,5 | 6,2            | 19,170                                 | 141                                       | 5,464                                  | 3,451              |
| 410209           | 100 | 12,0 | 12,0           | 10,0 | 5,0            | 22,667                                 | 145                                       | 6,460                                  | 4,080              |
| 410210           | 100 | 12,0 | 12,0           | 12,0 | 6,0            | 22,715                                 | 145                                       | 6,474                                  | 4,089              |
| 410211           | 109 | 42,0 | 42,0           | 5,0  | 3,0            | 73,935                                 | 151                                       | 21,071                                 | 13,308             |
| 410212           | 110 | 8,0  | 8,0            | 5,0  | —              | 17,014                                 | 156                                       | 4,849                                  | 3,062              |
| 410213           | 120 | 10,0 | 10,0           | 13,0 | 6,5            | 23,181                                 | 170                                       | 6,607                                  | 4,173              |
| 410214           | 120 | 14,0 | 14,0           | 8,0  | 5,0            | 31,670                                 | 170                                       | 9,026                                  | 5,701              |

Продолжение табл. 1

| Номер<br>профиля | H   | S    | S <sub>1</sub> | R    | r <sub>1</sub> | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Диаметр<br>описанной<br>окружности,<br>мм | Теоретическая масса<br>1 м профиля, кг |                     |
|------------------|-----|------|----------------|------|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
|                  |     |      |                |      |                |                                        |                                           | Алюминиевый<br>сплав                   | Магнийевый<br>сплав |
| 410215           | 120 | 18,5 | 3,0            | 3,0  | 3,0            | 40,958                                 | 168                                       | 11,673                                 | 7,372               |
| 410217           | 120 | 31,5 | 3,0            | 3,0  | 2,0            | 65,680                                 | 172                                       | 18,719                                 | 11,822              |
| 410219           | 125 | 7,0  | 8,0            | 5,0  | 4,0            | 18,175                                 | 176                                       | 5,180                                  | 3,271               |
| 410222           | 140 | 10,0 | 10,0           | 20,0 | 1,2            | 27,852                                 | 198                                       | 7,938                                  | 5,013               |
| 410223           | 140 | 10,0 | 14,0           | 10,0 | 5,0            | 32,307                                 | 198                                       | 9,208                                  | 5,815               |
| 410224           | 140 | 19,5 | 19,5           | 2,0  | 2,0            | 50,789                                 | 198                                       | 14,475                                 | 9,142               |
| 410225           | 140 | 20,0 | 20,0           | 3,0  | 2,0            | 52,002                                 | 198                                       | 14,821                                 | 9,360               |
| 410226           | 150 | 20,0 | 20,0           | 15,0 | 5,0            | 56,376                                 | 212                                       | 16,067                                 | 10,148              |
| 410227           | 150 | 43,0 | 43,0           | 3,0  | 2,0            | 110,512                                | 212                                       | 31,496                                 | 19,892              |
| 410228           | 165 | 18,0 | 18,0           | 15,0 | 6,0            | 56,488                                 | 233                                       | 16,099                                 | 10,168              |
| 410229           | 180 | 19,0 | 19,0           | —    | —              | 61,790                                 | 254                                       | 18,465                                 | 11,662              |
| 410231           | 200 | 14,0 | 14,0           | 18,0 | 8,0            | 51,461                                 | 283                                       | 15,521                                 | 9,803               |

## Примечания:

1. Значения радиусов скругления (R) и радиусов приуглубления острых кромок (r<sub>1</sub>), не приведенные в таблице, должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617.
2. Радиусы приуглубления острых кромок (r<sub>2</sub>, r<sub>3</sub>, r<sub>4</sub>) должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617.

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

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

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

4. Соответствие номеров профилей ранее действующим обозначениям приведено в приложении 2.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

## Справочное

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

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

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

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Магний всех марок | —1,000 |
| Сплавы марок МА1  | —0,978 |
| МА2               | —0,989 |
| МА2—1             | —0,990 |
| МА2—1пч           | —0,990 |
| МА8               | —0,989 |
| МА12              | —0,989 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
Справочное

Таблица 2

| Номер<br>профиля | Обозначение профиля<br>по каталогу 1966 г. | Обозначение профиля по чертежам    |
|------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
| 410001           | П 50—1                                     | ПК 9577                            |
| 410002           | П 50—2                                     | ПК 1—30, ПП 2—36                   |
| 410003           | П 50—4                                     | ПР 100—1                           |
| 410004           | П 50—6                                     | ПК 1—41, ПП 2—24                   |
| 410005           | П 50—8                                     | ПР 101—1                           |
| 410006           | П 50—9                                     | ПВ 777                             |
| 410007           | —                                          | ПР 100—24                          |
| 410009           | П 50—14                                    | ПК 1—24, ПП 2—1                    |
| 410010           | П 50—16                                    | ПК 1—33, ПП 2—44                   |
| 410011           | П 50—18                                    | ПР 100—2                           |
| 410012           | П 50—20                                    | ПР 100—51                          |
| 410013           | П 50—22                                    | ПР 100—3                           |
| 410014           | —                                          | ПР 111—12, ПК 1—39, ПП 2—47        |
| 410018           | П 50—26                                    | ПС 1—46                            |
| 410019           | —                                          | ПР 100—4                           |
| 410020           | —                                          | ПР 101—2                           |
| 410021           | П 50—32                                    | ПК 1—40, ПВ 896, ПП 2—23           |
| 410022           | ПП 50—34                                   | ПР 100—25                          |
| 410023           | П 50—36                                    | ПР 100—52                          |
| 410024           | —                                          | ПК 1—34, ПР 100—26, ПП 2—8         |
| 410025           | П 50—38                                    | ПР 100—27, НП 212—37, ПС 1—1       |
| 410026           | П 50—40                                    | ПК 14248                           |
| 410027           | —                                          | ПР 100—53, ПР 100—53А              |
| 410028           | —                                          | ПК 1—32, ПР 100—5, ПП 2—45, С 63—5 |
| 410029           | —                                          | ПК 1—11, НП 212—24, ПП 2—32,       |
| 410030           | П 50—46                                    | ПС 1—20                            |
| 410031           | П 50—48                                    | ПР 100—28                          |
| 410032           | П 50—50                                    | ПК 1—37, ПП 2—19                   |
| 410033           | —                                          | ПР 100—29, НП 212—31, ПС 1—19      |
| 410035           | П 50—56                                    | ПК 1—52, ПВ 1539, ПС 1—37          |
| 410036           | —                                          | ПР 100—30, НП 212—16, ПС 1—22      |
| 410038           | П 50—62                                    | ПК 1—1, НП 146—1, ПС 1—2, АПР 27   |
| 410039           | —                                          | ПР 100—54                          |
| 410040           | —                                          | ПР 100—55                          |
| 410041           | —                                          | ПР 100—6, ПР 100—6А                |
| 410042           | —                                          | НП 1404—1, ПС 2—197                |
| 410043           | П 50—68                                    | НП 660—1, ПР 100—7, ПР 100—7А      |
| 410045           | П 50—70                                    | ПВ 473—1                           |
| 410046           | —                                          | ПК 16279                           |
|                  |                                            | ПК 0828                            |
|                  |                                            | ПК 0450, ПК 1—55                   |
|                  |                                            | С 63—4, ПК 1—42                    |
|                  |                                            | ПК 1—36, ПР 100—31, ПП 2—21        |

| Номер<br>профиля | Обозначение профиля<br>по каталогу 1966 г. | Обозначение профиля по чертежам                             |
|------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 410048           | П 50—74                                    | ПК 1—12, ПВ 902, ПП 2—26, ПС 1—21,<br>НП 212—20             |
| 410049           | П 50—76                                    | ПР 100—8, ПР 100—8А                                         |
| 410050           | —                                          | С 1142—1                                                    |
| 410051           | —                                          | ПК 1—38, ПР 100—32, ПП 2—21                                 |
| 410052           | —                                          | С 1875, ПК 17897                                            |
| 410053           | П 50—80                                    | ПР 100—9, ПВ 473—2, ПК 100—1,<br>ПС 19—1, ПР 100—9А         |
| 410054           | —                                          | ПК 0493                                                     |
| 410055           | —                                          | ПК 12903                                                    |
| 410056           | П 50—84                                    | ПР 100—33, НП 212—13, ПП 2—15,<br>ПС 1—23                   |
| 410057           | —                                          | НП 1540, ПС 1—45                                            |
| 410058           | П 50—88                                    | ПК 19899, ПВ 663, ПР 100—19,<br>ПР 100—19А                  |
| 410059           | —                                          | ПК 4302, ПК 0304—2                                          |
| 410060           | —                                          | ПК 0673                                                     |
| 410061           | —                                          | ПК 2—196А, ПК 2—196, С 173—3                                |
| 410062           | П 50—94                                    | ПР 100—34, ПВ 473—7, С 445<br>ПР 100—34А, НП 212—2, ПС 1—12 |
| 410063           | —                                          | ПК 16292                                                    |
| 410064           | П 50—96                                    | С 63—1, ПК 2—127                                            |
| 410065           | П 50—98                                    | ПР 100—35                                                   |
| 410066           | —                                          | НП 212—15, ПС 1—13                                          |
| 410068           | П 50—102                                   | ПР 100—56                                                   |
| 410069           | —                                          | БК 8                                                        |
| 410070           | —                                          | ПК 2—79, ПС 2—115                                           |
| 410071           | —                                          | ПК 1—100                                                    |
| 410072           | П 50—110                                   | ПК 1—43, С 63—2                                             |
| 410074           | —                                          | ПК 17616                                                    |
| 410075           | П 50—112                                   | ПР 100—57                                                   |
| 410076           | —                                          | ПК 1—44, С 678, С 95, ПС 2—215<br>ПС 1—56                   |
| 410077           | —                                          | ПК 16137А                                                   |
| 410078           | П 50—116                                   | ПР 100—10, ПР 100—10А                                       |
| 410079           | —                                          | ПК 1—45, С 96, ПС 1—51                                      |
| 410080           | П 50—120                                   | ПР 100—20, ПР 100—36, ПР 100—36А                            |
| 410081           | П 50—122                                   | ПР 100—11, С 521, НП 296—1,<br>ПР 100—11А                   |
| 410082           | —                                          | ПК 2—137, С 1403, С 1029, ПС 1—31                           |
| 410083           | —                                          | ПК 1—46, ПК 1—46А, ПП 2—50                                  |
| 410084           | —                                          | ПК 15532                                                    |
| 410085           | П 50—128                                   | ПК 1—31, ПВ 468, С 1972, ПП 2—37,<br>ПС 1—57                |
| 410086           | —                                          | ПК 0323                                                     |
| 410087           | —                                          | С 507—1                                                     |
| 410088           | —                                          | С 507—2                                                     |
| 410089           | П 50—134                                   | ПК 1—7, ПР 100—37, НП 212—26,<br>ПП 16, ПС 1—14             |

| Номер<br>профиля | Обозначение профиля<br>по каталогу 1966 г. | Обозначение профиля по чертежам                                            |
|------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 410090           | П 50—136                                   | ПК 1—10, ПР 100—38, НП 212—34,<br>ПП 2—12, ПС 1—18                         |
| 410091           | П 50—138                                   | ПР 100—39, ПР 100—58, ПР 100—39А<br>НП 212—28                              |
| 410093           | П 50—142                                   | ПР 100—59, НП 212—9, ПС 1—11                                               |
| 410094           | П 50—144                                   | ПК 1—56                                                                    |
| 410095           | П 50—146                                   | ПК 1—27, ПП 2—33                                                           |
| 410096           | П 50—148                                   | ПВ 595, ПС 1—47, С 2126, НП 1275—1,<br>ПК 15872                            |
| 410098           | —                                          | ПК 15855, ПП 2—53, НП 1347—1                                               |
| 410099           | —                                          | ПК 1—28, ПП 884, ПП 2—34                                                   |
| 410100           | П 50—154                                   | ПК 15294                                                                   |
| 410101           | —                                          | ПР 100—40, ПК 1—23, ПП 2—22                                                |
| 410102           | П 50—156                                   | ПК 1—35, ПР 100—41, ПП 2—14                                                |
| 410103           | —                                          | НП 109—1                                                                   |
| 410104           | П 50—160                                   | ПК 0305—3                                                                  |
| 410105           | —                                          | НП 110—1                                                                   |
| 410106           | П 50—164                                   | ПК 1—2, АПР 4, ПП 2—48, ПС 1—3                                             |
| 410108           | —                                          | ПК 1—3, АПР 3, ПП 2—49, ПС 1—4,<br>ПВ 1480                                 |
| 410109           | —                                          | АПР 2, ПК 1—4, ПС 1—5                                                      |
| 410110           | —                                          | ПР 100—60, ПР 100—60А, ПС 1—49                                             |
| 410112           | П 50—174                                   | ПР 100—61, ПР 100—61А                                                      |
| 410113           | П 50—176                                   | ПК 1—47, С 63—3, ПС 1—52                                                   |
| 410115           | —                                          | ПК 2—65, С 314, ПС 2—102                                                   |
| 410116           | —                                          | ПР 100—12, ПР 100—12А, ПВ 473—3                                            |
| 410117           | П 50—182                                   | ПК 1—13, ПК 0494, ПП 2—46                                                  |
| 410118           | —                                          | ПР 100—42, ПР 100—21, ПР 100—42А,<br>ПК 0494, ПК 1—13                      |
| 410119           | П 50—184                                   | НП 1417—1, ПВ 798—1                                                        |
| 410120           | —                                          | ПВ 593, ПР 100—13А, НП 297—1—2,<br>С 444, ПВ 712—1, ПВ 473—6,<br>ПР 100—13 |
| 410121           | П 50—188                                   | НП 539—1                                                                   |
| 410122           | —                                          | ПК 1—20, ПВ 312, ПВ 513—3,<br>С 534—2, НП 792—Е31, ПК 2—311                |
| 410123           | П 50—192                                   | ПК 2—282, С 1279                                                           |
| 410124           | —                                          | ПС 1—35                                                                    |
| 410125           | П 50—196                                   | С 990                                                                      |
| 410126           | —                                          | С 2120, ПК 2—169, С 94                                                     |
| 410127           | —                                          | ПР 100—14, ПР 100—14А                                                      |
| 410128           | П 50—200                                   | ПК 1—82                                                                    |
| 410129           | —                                          | ПК 2—64, С 349, ПС 2—101                                                   |
| 410130           | —                                          | ПС 1—340, ПК 0491, ПП 4—149                                                |
| 410131           | —                                          | ПК 1—21, ПВ 401, ПС 2—134,<br>НП 792-Е-33                                  |
| 410132           | —                                          | ПР 100—15, ПР 100—15А                                                      |
| 410133           | П 50—212                                   | ПК 2270, ПК 12723, ПК 1—108                                                |
| 410134           | —                                          | ПК 15737—1                                                                 |
| 410135           | —                                          |                                                                            |

## Продолжение табл. 2

| Номер<br>профиля | Обозначение профиля<br>по каталогу 1966 г. | Обозначение профиля по чертежам                     |
|------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 410136           | II 50-214                                  | ПР 100-62, ПК 1-18, ПС 1-26                         |
| 410137           | II 50-216                                  | ПР 100-16, ПР 100-16А                               |
| 410138           | —                                          | НП 1769, ПС 1-33                                    |
| 410139           | —                                          | ПК 179-2                                            |
| 410140           | —                                          | ПК 12714                                            |
| 410141           | —                                          | ПС 1-32                                             |
| 410142           | П 50-224                                   | ПК 1-96                                             |
| 410143           | —                                          | ПК 0306-4                                           |
| 410144           | П 50-228                                   | ПВ 798-2, ПР 100-17А, ПР 100-17                     |
|                  | П 50-230                                   | ПВ 605, ПВ 387-1                                    |
| 410145           | —                                          | ПС 1-6                                              |
| 410146           | —                                          | НП 14671, ПС 1-42                                   |
| 410147           | П 50-236                                   | С 2042, ПВ 1540, ПС 1-36                            |
| 410148           | П 50-238                                   | ПР 100-22А, ПР 100-22                               |
| 410150           | —                                          | ПК 1-19, ПС 1-29                                    |
| 410151           | П 50-244                                   | ПР 100-63, НП 212-18                                |
| 410152           | П 50-246                                   | ПК 0324, НП 2006                                    |
| 410154           | —                                          | ПК 16373, С 1549                                    |
| 410156           | —                                          | ПК 1-8, ПВ 256, ПП 2-30, ПС 1-15,<br>С 2204         |
| 410157           | —                                          | ПК 1-5, ПВ 594, ПК 1-5А, ПП 2-31,<br>ПС 1-8, С 1705 |
| 410158           | —                                          | ПК 13698                                            |
| 410160           | П 50-254                                   | ПР 100-18, ПР 100-18А, НП 720-1                     |
| 410161           | —                                          | НП 1770, ПС 1-9                                     |
| 410162           | П 50-258                                   | ПВ 684, ПК 1-86, ПВ 712-2,<br>ПР 100-23             |
| 410163           | П 50-260                                   | С 312, ПК 1-16, ПС 1-24                             |
| 410164           | —                                          | С 1426                                              |
| 410165           | —                                          | ПК 17983                                            |
| 410166           | —                                          | ПС 885-585                                          |
| 410167           | —                                          | ПК 1-81                                             |
| 410168           | —                                          | ПВ 1386, НП 1800                                    |
| 410170           | П 50-266                                   | ПВ 1382, ПК 1-15, ПС 1-28                           |
| 410173           | П 50-270                                   | ПП 2-54, НП 1840                                    |
| 410174           | —                                          | НП 507, ПС 1-41                                     |
| 410175           | П 50-274                                   | ПВ 1136, ПК 1-89                                    |
| 410176           | —                                          | ПК 1-48, ПВ 1007, С 2023, ПС 1-30,                  |
| 410177           | П 50-278                                   | ПВ 829-1, С 2240-1, ПК 1-102                        |
| 410178           | П 50-282                                   | ПК 1-49, С 963, ПП 2-51                             |
| 410179           | —                                          | ПК 1-97                                             |
| 410180           | П 50-284                                   | ПК 1-17, НП 336-1, ПС 1-25                          |
| 410181           | —                                          | ПК 1-91                                             |
| 410183           | П 50-290                                   | ПС 2-176, НП 9961                                   |
| 410184           | —                                          | НП 1059-1                                           |
| 410185           | П 50-294                                   | ПВ 387-3, С 2124-1, НП 1848                         |
| 410186           | —                                          | ПК 1-93                                             |
| 410187           | П 50-298                                   | ПВ 277, ПС 1-10, С 2238, ПК 1-6                     |
| 410188           | П 50-300                                   | ПК 1-14, ПС 1-27, ПВ 625-1, С 2265,                 |



| Номер<br>профиля | Обозначение профиля<br>по каталогу 1966 г. | Обозначение профиля по чертежам              |
|------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 410189           | П 50—302                                   | ПК 1—99                                      |
| 410190           | П 50—304                                   | ПВ 267, НП 1276—1, ПД 92, С 2076,<br>ПК 1—79 |
| 410191           | —                                          | ПК 12523, С 457, ПС 2—211                    |
| 410192           | П 50—308                                   | ПВ 829—2, С 2240—2                           |
| 410193           | П 50—310                                   | ПК 0199, НП 1383—1                           |
| 410194           | —                                          | ПК 1—87                                      |
| 410195           | П 50—314                                   | ПК 1—101                                     |
| 410196           | П 50—316                                   | ПВ 464                                       |
| 410197           | —                                          | ПС 885—552                                   |
| 410198           | П 50—316                                   | ПС 885—566, НП 1507                          |
| 410199           | П 50—317                                   | ПВ 1258                                      |
| 410200           | П 50—318                                   | ПК 0080—1                                    |
| 410201           | П 50—320                                   | ПВ 387—4, С 2124, НП 1593                    |
| 410202           | П 50—322                                   | ПВ 1103, ПК 1—32, ПП 2—43, ПС 1—48           |
| 410203           | —                                          | С 462                                        |
| 410204           | П 50—326                                   | ПВ 576—2, НП 1362—1                          |
| 410205           | —                                          | С 2240—3, ПВ 829—3                           |
| 410206           | П 50—330                                   | ПВ 576—3                                     |
| 410207           | —                                          | ПК 1—88, ПС 1—38                             |
| 410208           | П 50—334                                   | ПК 1—50, ПВ 100—1                            |
| 410209           | —                                          | НП 701—1                                     |
| 410210           | П 50—336                                   | ПК 0505                                      |
| 410211           | —                                          | ПК 12060                                     |
| 410212           | П 50—338                                   | ПК 1—83                                      |
| 410213           | П 50—340                                   | ПВ 100—2, ПК 1—51                            |
| 410214           | П 50—342                                   | ПС 1—39                                      |
| 410215           | —                                          | ПК 11779                                     |
| 410217           | —                                          | ПК 2—335, ПВ 778                             |
| 410219           | —                                          | ПК 1—9, ПВ 272, ПС 1—17, ПП 2—42,<br>ПК 1—9Б |
| 410222           | П 50—348                                   | ПК 1—80                                      |
| 410223           | —                                          | ПВ 387—6, С 2124—4                           |
| 410224           | —                                          | ПВ 1349—1                                    |
| 410225           | П 50—352                                   | ПВ 741, НП 1453—1                            |
| 410226           | П 50—354                                   | ПК 0526, ПК 0526 «В», НП 1813                |
| 410227           | —                                          | ПС 885—483                                   |
| 410228           | —                                          | ПК 01063                                     |
| 410229           | —                                          | ПК 12013                                     |
| 410231           | П 50—357                                   | С 847, НП 701—2                              |
| 410233           | —                                          | ПК 2610                                      |
| 410234           | —                                          | ПК 19899                                     |
| 410236           | —                                          | ПК 8685                                      |
| 410238           | —                                          | С 2106, ПК 19627                             |
| 410240           | —                                          | ПК 2169                                      |
| 410241           | —                                          | ПК 18585                                     |
| 410242           | —                                          | НП 112—1                                     |
| 410243           | —                                          | ПК 8027                                      |
| 410245           | —                                          | ПК 2589, ПК 20029                            |

Продолжение табл. 2

| Номер<br>профиля | Обозначение профиля<br>по каталогу 1966 г. | Обозначение профиля по чертежам |
|------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|
| 410246           | —                                          | ПК 4612                         |
| 410247           | —                                          | ПК 20055                        |
| 410248           | —                                          | ПК 19617                        |
| 410249           | —                                          | ПК 3180                         |
| 410250           | —                                          | ПК 19822                        |
| 410251           | —                                          | ПК 18742                        |

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством авиационной промышленности СССР

### РАЗРАБОТЧИКИ

Г. С. Макаров, В. Ф. Николаев, В. В. Илларионова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.08.90 № 2479

3. ВЗАМЕН ГОСТ 13737—80

4. Периодичность проверки — 5 лет

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Редактор *И. В. Виноградская*  
Технический редактор *В. Н. Прусакова*  
Корректор *Е. И. Морозова*

Сдано в наб. 26.09.90 Подп. в печ. 01.11.90 1,25 усл. печ. л. 1,25 усл. кр.-отт. 1,32 уч.-изд. л.  
Тир. 16000 Цена 25 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2261