



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.

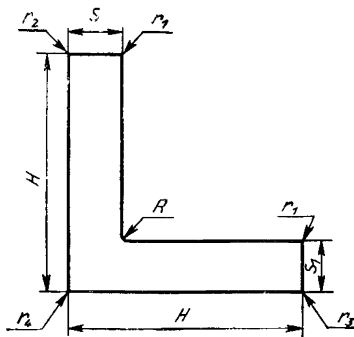


Таблица 1

| 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                   | Магниевого<br>сплав |
| 410001           | 10   | 1,6 | 1,8            | 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            | 0,149                                  | 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               |

| 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 |                     |
|------------------|------|-----|----------------|-----|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
|                  | мм   |     |                |     |                |                                        |                                           | 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            | 0,639                                  | 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               |

| 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 |                     |
|------------------|------|-----|----------------|-----|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
|                  | мм   |     |                |     |                |                                        |                                           | 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           | 32   | 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 |                    |
|------------------|------|-----|----------------|-----|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|
|                  | мм   |     |                |     |                |                                        |                                           | Алюминиевый<br>сплав                   | Магниевый<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              |

| 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                                        | 1,626                                  | 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               |

| 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 |
| 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                                        | 1,646                                  | 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           | 60 | 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  | 6,0            | 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              |



| 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 |
| 410187           | 75  | 10,0 | 10,0           | 5,0  | 5,0            | 13,946                                 | 106                                       | 3,975                                  | 2,510               |
| 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                                       | 1,438                                  | 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                                       | 4,303                                  | 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           | 100 | 42,0 | 12,0           | 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               |

| Номер<br>профиля | <i>H</i> | <i>S</i> | <i>S</i> <sub>1</sub> | <i>R</i> | <i>r</i> <sub>1</sub> | Площадь<br>сечения,<br>см <sup>2</sup> | Диаметр<br>описанной<br>окружности,<br>м | Теоретическая масса<br>1 м профиля, кг |                    |
|------------------|----------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|
|                  | мм       |          |                       |          |                       |                                        |                                          | Алюминиевый<br>сплав                   | Магниевый<br>сплав |
| 410215           | 120      | 18,5     | 3 0                   | 3 0      | 3,0                   | 40,958                                 | 168                                      | 11 673                                 | 7,372              |
| 410217           | 120      | 31 5     | 31,5                  | 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 притупления острых кромок (*r*<sub>1</sub>), не приведенные в таблице, должны соответствовать требованиям ГОСТ 8617

2 Радиусы притупления 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 магниевое 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 |

Таблица 2

| Номер профиля | Обозначение профиля по каталогу 1966 г. | Обозначение профиля по чертежам           |
|---------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 410001        | П 50—1                                  | ПК 6577                                   |
| 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<br>ПС 1—46    |
| 410018        | П 50—26                                 | ПР 100—4                                  |
| 410019        | —                                       | ПР 101—2                                  |
| 410020        | —                                       | ПК 1—40, ПВ 896, ПП 2—23<br>ПР 100—25     |
| 410021        | П 50—32                                 | ПР 100—52                                 |
| 410022        | ПП 50—34                                | ПК 1—34, ПР 100—26, ПП 2—8                |
| 410023        | П 50—36                                 | ПР 100—27, НП 212—37, ПС 1—1              |
| 410024        | —                                       | ПК 14248                                  |
| 410025        | П 50—38                                 | ПР 100—53, ПР 100—53А                     |
| 410026        | П 50—40                                 | ПК 1—32, ПР 100—5, ПП 2—45, С 63—5        |
| 410027        | —                                       | ПК 1—11, НП 212—24, ПП 2—32,<br>ПС 1—20   |
| 410028        | —                                       | ПР 100—28                                 |
| 410029        | —                                       | ПК 1—37, ПП 2—19                          |
| 410030        | П 50—46                                 | ПР 100—29, НП 212—31, ПС 1—19             |
| 410031        | П 50—48                                 | ПК 1—52, ПВ 1539, ПС 1—37                 |
| 410032        | П 50—50                                 | ПР 100—30, НП 212—16, ПС 1—22             |
| 410033        | —                                       | ПК 1—1, НП 146—1, ПС 1—2, АПР 27          |
| 410035        | П 50—56                                 | ПР 100—54                                 |
| 410036        | —                                       | ПР 100—55                                 |
| 410038        | П 50—62                                 | ПР 100—6, ПР 100—6А                       |
| 410039        | —                                       | НП 1404—1, ПС 2—197                       |
| 410040        | —                                       | НП 660—1, ПР 100—7, ПР 100—7А<br>ПВ 473—1 |
| 410041        | —                                       | ПК 16279                                  |
| 410042        | —                                       | ПК 0828                                   |
| 410043        | П 50—68                                 | ПК 0450, ПК 1—55                          |
| 410045        | П 50—70                                 | С 63—4, ПК 1—42                           |
| 410046        | —                                       | ПК 1—36, ПР 100—31, ПП 2—21               |

| Номер профиля | Обозначение профиля по каталогу 1966 г. | Обозначение профиля по чертежам                             |
|---------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 410048        | П 50—74                                 | ПК 1—12, ПВ 902, ПП 2—26, ПС 1—21, 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, 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, ПС 1—23                      |
| 410057        | —                                       | НП 1540, ПС 1—45                                            |
| 410058        | П 50—88                                 | ПК 19899, ПВ 663, ПР 100—19, 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—41 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 профиля | Обозначение профиля по каталогу 1966 г. | Обозначение профиля по чертежам                                      |
|---------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 410090        | П 50—136                                | ПК 1—10, ПР 100—38, НП 212—34, ПП 2—12, ПС 1—18                      |
| 410091        | П 50—138                                | ПР 100—39, ПР 100—58, ПР 100—39А, 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,                                  |
| 410098        | —                                       | ПК 15872                                                             |
| 410099        | —                                       | ПК 15855, ПП 2—53, НП 1347—1                                         |
| 410100        | П 50—154                                | ПК 1—28, ПП 884, ПП 2—34                                             |
| 410101        | —                                       | ПК 15294                                                             |
| 410102        | П 50—156                                | ПР 100—40, ПК 1—23, ПП 2—22                                          |
| 410103        | —                                       | ПК 1—35, ПР 100—41, ПП 2—14                                          |
| 410104        | П 50—160                                | НП 109—1                                                             |
| 410105        | —                                       | ПК 0305—3                                                            |
| 410106        | П 50—164                                | НП 110—1                                                             |
| 410108        | —                                       | ПК 1—2, АПР 4, ПП 2—48, ПС 1—3                                       |
| 410109        | —                                       | ПК 1—3, АПР 3, ПП 2—49, ПС 1—4, ПВ 1480                              |
| 410110        | —                                       | АПР 2, ПК 1—4, ПС 1—5                                                |
| 410112        | П 50—174                                | ПР 100—60, ПР 100—60А, ПС 1—49                                       |
| 410113        | П 50—176                                | ПР 100—61, ПР 100—61А                                                |
| 410115        | —                                       | ПК 1—47, С 63—3, ПС 1—52                                             |
| 410116        | —                                       | ПК 2—65, С 314, ПС 2—102                                             |
| 410117        | П 50—182                                | ПР 100—12, ПР 100—12А, ПВ 473—3                                      |
| 410118        | —                                       | ПК 1—13, ПК 0494, ПП 2—46                                            |
| 410119        | П 50—184                                | ПР 100—42, ПР 100—21, ПР 100—42А, ПК 0494, ПК 1—13                   |
| 410120        | —                                       | НП 1417—1, ПВ 798—1                                                  |
| 410121        | П 50—188                                | ПВ 593, ПР 100—13А, НП 297—1—2, С 444, ПВ 712—1, ПВ 473—6, ПР 100—13 |
| 410122        | —                                       | НП 539—1                                                             |
| 410123        | П 50—192                                | ПК 1—20, ПВ 312, ПВ 513—3, С 534—2, НП 792—Е31, ПК 2—311             |
| 410124        | —                                       | ПК 2—282, С 1279                                                     |
| 410125        | П 50—196                                | ПС 1—35                                                              |
| 410126        | —                                       | С 990                                                                |
| 410127        | —                                       | С 2120, ПК 2—169, С 94                                               |
| 410128        | П 50—200                                | ПР 100—14, ПР 100—14А                                                |
| 410129        | —                                       | ПК 1—82                                                              |
| 410130        | —                                       | ПК 2—64, С 349, ПС 2—101                                             |
| 410131        | —                                       | ПС 1—340, ПК 0491, ПП 4—149                                          |
| 410132        | —                                       | ПК 1—21, ПВ 401, ПС 2—134, НП 792—Е-33                               |
| 410133        | П 50—212                                | ПР 100—15, ПР 100—15А                                                |
| 410134        | —                                       | ПК 2270, ПК 12723, ПК 1—108                                          |
| 410135        | —                                       | ПК 15737—1                                                           |

| Номер профиля | Обозначение профиля 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        | II 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, С 2204         |
| 410157        | —                                       | ПК 1-5, ПВ 594, ПК 1-5А, ПП 2-31, 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, 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 профиля | Обозначение профиля по каталогу 1966 г. | Обозначение профиля по чертежам             |
|---------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 410189        | П 50—302                                | ПК 1—99                                     |
| 410190        | П 50—304                                | ПВ 257 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*

17723-90  
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