

## Шины прямоугольного сечения медные и алюминиевые при одной полосе на

| Размеры шины<br>медной и<br>алюминиевой, мм | Токовая нагрузка шины, А |             |
|---|--------------------------|-------------|
|   | медной                   | алюминиевой |
| 15x3  | 210                      | 165         |
| 20x3  | 275                      | 215         |
| 25x3  | 340                      | 265         |
| 30x4  | 475                      | 365         |
| 40x4  | 625                      | 480         |
| 40x5  | 700                      | 540         |
| 50x5  | 860                      | 665         |
| 50x6  | 955                      | 740         |
| 60x6  | 1125                     | 870         |
| 80x6  | 1480                     | 1150        |
| 100x6                                       | 1810                     | 1425        |
| 60x8  | 1320                     | 1025        |
| 80x8  | 1690                     | 1320        |
| 100x8                                       | 2080                     | 1625        |
| 120x8                                       | 2400                     | 1900        |
| 60x10                                       | 1475                     | 1155        |
| 80x10                                       | 1900                     | 1480        |
| 100x10                                      | 2310                     | 1820        |
| 120x10                                      | 2650                     | 2070        |

фазу при переменном токе

**Наиболее длительно допустимые нагрузки током проводов и шнуров в резиновой и поливинилхлоридной изоляции с медными и алюминиевыми жилами.**

| Сечение<br>токопроводящей<br>жилы, мм <sup>2</sup> | Токовая нагрузка, А                 |                                  |
|--|-------------------------------------|----------------------------------|
|  | Провода и шнуры с медными<br>жилами | Провода с алюминиевыми<br>жилами |
| 0,5  | 11                                  | —                                |
| 0,75   | 15                                  | —                                |
| 1  | 17                                  | —                                |
| 1,5  | 23                                  | —                                |
| 2,5  | 30                                  | 24                               |
| 4  | 41                                  | 32                               |
| 6  | 50                                  | 39                               |
| 10   | 80                                  | 55                               |
| 16   | 100                                 | 80                               |
| 25   | 140                                 | 105                              |
| 35   | 170                                 | 130                              |
| 50   | 215                                 | 165                              |
| 70   | 270                                 | 210                              |
| 95   | 330                                 | 255                              |
| 120  | 385                                 | 295                              |