

# РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ : ГАБАРИТЫ И МАССА КАБЕЛЯ

## ПуВ, ПуГВ, ПуВВ, ПуГВВ, КуВВ, КуГВВ

| ПуВ                                               |                               |                                |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Число жил, номинальное сечение (мм <sup>2</sup> ) | Расчетный диаметр провода, мм | Расчетная масса провода, кг/км |
| 1x0,5                                             | 2,0                           | 8,5                            |
| 1x0,75                                            | 2,2                           | 11,1                           |
| 1x1,0                                             | 2,3                           | 13,9                           |
| 1x1,5                                             | 2,8                           | 20                             |
| 1x2,5                                             | 3,4                           | 32                             |
| 1x4                                               | 3,9                           | 47                             |
| 1x6                                               | 4,4                           | 67                             |
| 1x10                                              | 5,6                           | 111                            |
| 1x16                                              | 7,1                           | 180                            |
| 1x25                                              | 8,8                           | 283                            |
| 1x35                                              | 10,0                          | 381                            |
| 1x50                                              | 11,7                          | 517                            |
| 1x70                                              | 13,5                          | 728                            |
| 1x95                                              | 15,8                          | 1005                           |
| 1x120                                             | 17,4                          | 1252                           |
| 1x150                                             | 19,4                          | 1541                           |
| 1x185                                             | 21,6                          | 1932                           |
| 1x240                                             | 24,7                          | 2527                           |
| 1x300                                             | 27,5                          | 3161                           |
| 1x400                                             | 30,9                          | 4025                           |

| ПуГВ                                              |                               |                                |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Число жил, номинальное сечение (мм <sup>2</sup> ) | Расчетный диаметр провода, мм | Расчетная масса провода, кг/км |
| 1x0,5                                             | 2,1                           | 9,4                            |
| 1x0,75                                            | 2,3                           | 12,6                           |
| 1x1,0                                             | 2,5                           | 15,4                           |
| 1x1,5                                             | 3,0                           | 22                             |
| 1x2,5                                             | 3,6                           | 35                             |
| 1x4                                               | 3,9                           | 51                             |
| 1x6                                               | 4,7                           | 74                             |
| 1x10                                              | 6,0                           | 120                            |
| 1x16                                              | 7,6                           | 184                            |
| 1x25                                              | 9,6                           | 280                            |
| 1x35                                              | 10,9                          | 397                            |
| 1x50                                              | 12,6                          | 558                            |
| 1x70                                              | 14,6                          | 761                            |
| 1x95                                              | 17,2                          | 1026                           |
| 1x120                                             | 18,8                          | 1267                           |
| 1x150                                             | 21,0                          | 1584                           |
| 1x185                                             | 23,4                          | 1939                           |
| 1x240                                             | 27,3                          | 2537                           |
| 1x300                                             | 31,0                          | 3769                           |
| 1x400                                             | 34,5                          | 4142                           |

| ПуГВВ                                             |                               |                                |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Число жил, номинальное сечение (мм <sup>2</sup> ) | Расчетный диаметр провода, мм | Расчетная масса провода, кг/км |
| 1x0,5                                             | 3,5                           | 20                             |
| 1x0,75                                            | 3,8                           | 24                             |
| 1x1,0                                             | 3,9                           | 27                             |
| 1x1,5                                             | 4,4                           | 35                             |
| 1x2,5                                             | 5,1                           | 51                             |
| 1x4                                               | 5,8                           | 72                             |
| 1x6                                               | 6,9                           | 100                            |
| 1x10                                              | 8,4                           | 154                            |
| 1x16                                              | 9,8                           | 226                            |
| 1x25                                              | 11,7                          | 330                            |
| 1x35                                              | 13,2                          | 454                            |
| 1x50                                              | 15,6                          | 633                            |
| 1x70                                              | 17,6                          | 846                            |
| 1x95                                              | 19,7                          | 1123                           |
| 1x120                                             | 22,0                          | 1378                           |
| 1x150                                             | 25,0                          | 1731                           |
| 1x185                                             | 27,4                          | 2101                           |
| 1x240                                             | 30,7                          | 2748                           |
| 1x300                                             | 34,6                          | 3409                           |
| 1x400                                             | 38,6                          | 4447                           |

| КуГВВ                                             |                                |                               |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Число жил, номинальное сечение (мм <sup>2</sup> ) | Номинальный диаметр кабеля, мм | Расчетная масса кабеля, кг/км |
| 2x0,75                                            | 7,2                            | 118                           |
| 2x1,0                                             | 7,5                            | 129                           |
| 2x1,5                                             | 8,4                            | 161                           |
| 2x2,5                                             | 9,8                            | 218                           |
| 2x4                                               | 10,8                           | 277                           |
| 3x0,75                                            | 7,6                            | 173                           |
| 3x1,0                                             | 7,9                            | 188                           |
| 3x1,5                                             | 8,9                            | 233                           |
| 3x2,5                                             | 10,4                           | 312                           |
| 3x4                                               | 11,5                           | 394                           |
| 4x0,75                                            | 8,2                            | 242                           |
| 4x1,0                                             | 8,5                            | 263                           |
| 4x1,5                                             | 9,6                            | 324                           |
| 4x2,5                                             | 11,3                           | 430                           |
| 4x4                                               | 12,9                           | 594                           |
| 5x0,75                                            | 8,9                            | 322                           |
| 5x1,0                                             | 9,3                            | 349                           |
| 5x1,5                                             | 10,5                           | 429                           |
| 5x2,5                                             | 12,4                           | 566                           |
| 5x4                                               | 14,2                           | 780                           |

| ПуВВ                                  |                               |        |                                |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------|--------------------------------|
| Число жил, сечение (мм <sup>2</sup> ) | Расчетный диаметр провода, мм |        | Расчетная масса провода, кг/км |
|                                       | высота                        | ширина |                                |
| 2x0,5                                 | 3,4                           | 5,4    | 33                             |
| 2x0,75                                | 3,6                           | 5,7    | 39                             |
| 2x1,0                                 | 3,7                           | 6,1    | 46                             |
| 2x1,5                                 | 4,2                           | 7,0    | 62                             |
| 2x2,5                                 | 5,0                           | 8,4    | 94                             |
| 2x4                                   | 5,5                           | 9,3    | 129                            |
| 3x0,5                                 | 3,4                           | 7,4    | 47                             |
| 3x0,75                                | 3,6                           | 7,9    | 57                             |
| 3x1,0                                 | 3,7                           | 8,4    | 67                             |
| 3x1,5                                 | 4,2                           | 9,7    | 92                             |
| 3x2,5                                 | 5,0                           | 11,7   | 139                            |
| 3x4                                   | 5,5                           | 13,2   | 191                            |

провода и кабели для электрических установок