Таблица 1.3.4. Допустимый длительный ток для проводов и шнуров с резиновой и поливинилхлоридной изоляцией с медными жилами

|  |  |
| --- | --- |
| #G0 | Ток, А, для проводов, проложенных |
| Сечение токо-прово- дящей  |  | в одной трубе |
| жилы, мм  | открыто  | двух одно-жильных | трех одно-жильных  | четырех одно-жильных  | одногодвух-жильного  | одного трех-жильного  |
| 0,5 | 11  | - | - | - | - | - |
| 0,75 | 15  | - | - | - | - | - |
| 1 | 17  | 16  | 15  | 14  | 15  | 14  |
| 1,2 | 20  | 18  | 16  | 15  | 16  | 14,5  |
| 1,5 | 23  | 19  | 17  | 16  | 18  | 15  |
| 2 | 26  | 24  | 22  | 20  | 23  | 19  |
| 2,5 | 30  | 27  | 25  | 25  | 25  | 21  |
| 3 | 34  | 32  | 28  | 26  | 28  | 24  |
| 4 | 41  | 38  | 35  | 30  | 32  | 27  |
| 5 | 46  | 42  | 39  | 34  | 37  | 31  |
| 6 | 50  | 46  | 42  | 40  | 40  | 34  |
| 8 | 62  | 54  | 51  | 46  | 48  | 43  |
| 10 | 80  | 70  | 60  | 50  | 55  | 50  |
| 16 | 100  | 85  | 80  | 75  | 80  | 70  |
| 25 | 140  | 115  | 100  | 90  | 100  | 85  |
| 35 | 170  | 135  | 125  | 115  | 125  | 100  |
| 50 | 215  | 185  | 170  | 150  | 160  | 135  |
| 70 | 270  | 225  | 210  | 185  | 195  | 175  |
| 95 | 330  | 275  | 255  | 225  | 245  | 215  |
| 120 | 385  | 315  | 290  | 260  | 295  | 250  |
| 150 | 440  | 360  | 330  | - | - | - |
| 185 | 510  | - | - | - | - | - |
| 240 | 605  | - | - | - | - | - |
| 300 | 695  | - | - | - | - | - |
| 400 | 830  | - | - | - | - | - |

Таблица 1.3.5. Допустимый длительный ток для проводов с резиновой и поливинилхлоридной изоляцией с алюминиевыми жилами

|  |  |
| --- | --- |
| #G0 | Ток, А, для проводов, проложенных |
| Сечение токо-прово- дящей  |  | в одной трубе |
| жилы, мм  | открыто  | двух одно-жильных | трех одно-жильных  | четырех одно-жильных  | одногодвух-жильного  | одного трех-жильного  |
| 2  | 21  | 19  | 18  | 15  | 17  | 14  |
| 2,5 | 24  | 20  | 19  | 19  | 19  | 16  |
| 3 | 27  | 24  | 22  | 21  | 22  | 18  |
| 4 | 32  | 28  | 28  | 23  | 25  | 21  |
| 5 | 36  | 32  | 30  | 27  | 28  | 24  |
| 6 | 39  | 36  | 32  | 30  | 31  | 26  |
| 8 | 46  | 43  | 40  | 37  | 38  | 32  |
| 10 | 60  | 50  | 47  | 39  | 42  | 38  |
| 16 | 75  | 60  | 60  | 55  | 60  | 55  |
| 25 | 105  | 85  | 80  | 70  | 75  | 65  |
| 35 | 130  | 100  | 95  | 85  | 95  | 75  |
| 50 | 165  | 140  | 130  | 120  | 125  | 105  |
| 70 | 210  | 175  | 165  | 140  | 150  | 135  |
| 95 | 255  | 215  | 200  | 175  | 190  | 165  |
| 120 | 295  | 245  | 220  | 200  | 230  | 190  |
| 150 | 340  | 275  | 255  | - | - | - |
| 185 | 390  | - | - | - | - | - |
| 240 | 465  | - | - | - | - | - |
| 300 | 535  | - | - | - | - | - |
| 400 | 645  | - | - | - | - | - |