Таблица сечения медного кабеля

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сечение жил, проводящих ток (мм)** | **Медные жилы проводов и кабелей** | | | |
| **Напряжение 220 В** | | **Напряжение 380 В** | |
| **Ток (А)** | **Мощность (кВТ)** | **Ток (А)** | **Мощность (кВТ)** |
| 1,5 | 19 | 4,1 | 16 | 10,5 |
| 2,5 | 27 | 5,9 | 25 | 16,5 |
| 4 | 38 | 8,3 | 30 | 19,8 |
| 6 | 46 | 10,1 | 40 | 26,4 |
| 10 | 70 | 15,4 | 50 | 33 |
| 16 | 80 | 18,7 | 75 | 49,5 |
| 25 | 115 | 25,3 | 90 | 59,4 |
| 35 | 135 | 29,7 | 115 | 75,9 |
| 50 | 175 | 38,5 | 145 | 95,7 |
| 70 | 215 | 47,3 | 180 | 118,8 |
| 95 | 265 | 57,2 | 220 | 145,2 |
| 120 | 300 | 66 | 260 | 171,6 |

Таблица сечения алюминиевого кабеля

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сечение жил, проводящих ток (мм)** | **Алюминиевые жилы проводов и кабелей** | | | |
| **Напряжение 220 В** | | **Напряжение 380 В** | |
| **Ток (А)** | **Мощность (кВТ)** | **Ток (А)** | **Мощность (кВТ)** |
| 2,5 | 22 | 4,4 | 19 | 12,5 |
| 4 | 28 | 6,1 | 23 | 15,1 |
| 6 | 36 | 7,9 | 30 | 19,8 |
| 10 | 50 | 11 | 39 | 25,7 |
| 16 | 60 | 13,2 | 55 | 36,3 |
| 25 | 85 | 18,7 | 70 | 46,2 |
| 35 | 100 | 22 | 85 | 56,1 |
| 50 | 135 | 29,7 | 110 | 72,6 |
| 70 | 165 | 36,3 | 140 | 92,4 |
| 95 | 200 | 44 | 170 | 112,2 |
| 120 | 230 | 50,6 | 200 | 132 |