**Таблица выбора сечения кабеля.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Проложено открыто:** | | | | | | |
| **S** | **Медные жилы** | | | **Алюминиевые жилы** | | |
| **Ток** | **Мощность, кВт** | | **Ток** | **Мощность, кВт** | |
| **A** | **220 В** | **380 В** | **A** | **220 В** | **380 В** |
| **0,5** | 11 | 2,4 | - | - | - | - |
| **0,75** | 15 | 3,3 | - | - | - | - |
| **1** | 17 | 3,7 | 6,4 | - | - | - |
| **1,5** | 23 | 5 | 8,7 | - | - | - |
| **2** | 26 | 5,7 | 9,8 | 21 | 4,6 | 7,9 |
| **2,5** | 30 | 6,6 | 11 | 24 | 5,2 | 9,1 |
| **4** | 41 | 9 | 15 | 32 | 7 | 12 |
| **6** | 50 | 11 | 19 | 39 | 8,5 | 14 |
| **10** | 80 | 17 | 30 | 60 | 13 | 22 |
| **16** | 100 | 22 | 38 | 75 | 16 | 28 |
| **25** | 140 | 30 | 53 | 105 | 23 | 39 |
| **35** | 170 | 37 | 64 | 130 | 28 | 49 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Проложено в трубе:** | | | | | | |
| **S** | **Медные жилы** | | | **Алюминиевые жилы** | | |
| **Ток** | **Мощность, кВт** | | **Ток** | **Мощность, Вт** | |
| **A** | **220 В** | **380 В** | **A** | **220 В** | **380 В** |
| **0,5** | - | - | - | - | - | - |
| **0,75** | - | - | - | - | - | - |
| **1** | 14 | 3 | 5,3 | - | - | - |
| **1,5** | 15 | 3,3 | 5,7 | - | - | - |
| **2** | 19 | 4,1 | 7,2 | 14 | 3 | 5,3 |
| **2,5** | 21 | 4,6 | 7,9 | 16 | 3,5 | 6 |
| **4** | 27 | 5,9 | 10 | 21 | 4,6 | 7,9 |
| **6** | 34 | 7,4 | 12 | 26 | 5,7 | 9,8 |
| **10** | 50 | 11 | 19 | 38 | 8,3 | 14 |
| **16** | 80 | 17 | 30 | 55 | 12 | 20 |
| **25** | 100 | 22 | 38 | 65 | 14 | 24 |
| **35** | 135 | 29 | 51 | 75 | 16 | 28 |