**ПРИЛОЖЕНИЕ А**

**Исходные данные по узлам сети**

**(занесенные в программу RASTR)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип | Номер | U\_ном | P\_н | Q\_н | Р\_г | Q\_г |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| База | 1 | 330 | 52,5 | 89,0 | 867,7 | 314,2 |
| Нагрузка | 2 | 330 | 120,0 | 104,4 |  |  |
| Нагрузка | 3 | 330 | 81,0 | 70,5 |  |  |
| Нагрузка | 4 | 330 | 80,0 | 59,0 |  |  |
| Нагрузка | 5 | 330 | 102,0 | 86,0 |  |  |
| Нагрузка | 6 | 330 | 130,0 | 117,0 |  |  |
| Нагрузка | 7 | 330 | 100,0 | 82,0 |  |  |
| Нагрузка | 8 | 330 | 90,0 | 70,0 |  |  |
| Нагрузка | 9 | 330 | 85,0 | 72,2 |  |  |
| Нагрузка | 10 | 330 | 115,0 | 150,0 | 685,0 | 550,0 |
| Нагрузка | 11 | 330 | 93,0 | 80,0 |  |  |
| Нагрузка | 12 | 330 | 81,0 | 67,0 |  |  |
| Нагрузка | 13 | 330 | 88,0 | 74,8 |  |  |
| Нагрузка | 14 | 330 | 70,0 | 59,5 |  |  |
| Нагрузка | 15 | 330 | 75,0 | 63,8 |  |  |
| Нагрузка | 16 | 330 | 68,0 | 59,0 |  |  |
| Нагрузка | 17 | 330 | 120,0 | 100,0 |  |  |
| Нагрузка | 18 | 330 | 150,0 | 100,0 | 535,0 | 350,0 |
| Нагрузка | 19 | 220 | 150,0 | 120,0 |  |  |
| Нагрузка | 20 | 330 | 50,0 | 39,0 |  |  |
| Нагрузка | 21 | 330 | 100,0 | 80,0 | 760,0 | 500,0 |
| Нагрузка | 22 | 330 | 78,0 | 66,3 |  |  |
| Нагрузка | 23 | 330 | 89,0 | 49,0 |  |  |
| Нагрузка | 24 | 330 | 60,0 | 51,0 |  |  |
| Нагрузка | 25 | 330 | 73,0 | 60,0 |  |  |
| Нагрузка | 26 | 220 | 80,0 | 65,0 |  |  |
| Нагрузка | 27 | 330 | 74,0 | 62,9 |  |  |
| Нагрузка | 28 | 220 | 69,0 | 58,6 |  |  |
| Нагрузка | 29 | 330 | 50,0 | 42,0 |  |  |
| Нагрузка | 30 | 220 |  |  |  |  |
| Нагрузка | 31 | 220 | 50,0 | 42,0 |  |  |
| Нагрузка | 32 | 220 | 63,0 | 49,0 |  |  |
| Нагрузка | 33 | 220 | 59,0 | 47,0 |  |  |
| Нагрузка | 34 | 220 | 20,0 | 10,0 |  |  |
| Нагрузка | 35 | 220 | 39,0 | 34,0 |  |  |
| Нагрузка | 170 | 220 |  |  |  |  |