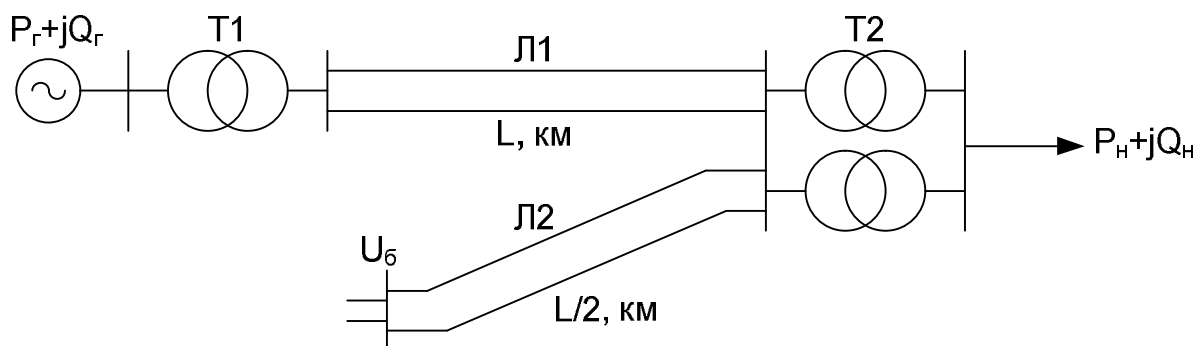


Исходные данные для РГР №1. Группа ЭН-360003



| № вар | U_6 , кВ | L , км | Марки и сечения | P_n , МВт | Q_n , Мвар | Марка генератора |
|-------|------------|----------|-----------------|-------------|--------------|------------------|
| 61 | 113 | 34 | 3хАС-240 | 38 | 17 | 2хТВС-32У3 |
| 62 | 115 | 32 | 2хАС-240 | 44 | 24 | ТВС-32У3 |
| 63 | 116 | 34 | 2хАС-240 | 36 | 18 | 2хТ-12-2У3 |
| 64 | 121 | 45 | 2хАС-240 | 32 | 14 | ТВС-32У3 |
| 65 | 122 | 40 | 3хАС-240 | 25 | 14 | 2хТВС-32У3 |
| 66 | 119 | 35 | 2хАС-240 | 40 | 20 | ТВФ-63-2У3 |
| 67 | 116 | 48 | 3хАС-120 | 63 | 28 | 4хТ-12-2У3 |
| 68 | 114 | 42 | 2хАС-150 | 55 | 30 | ТВФ-63-2У3 |
| 69 | 112 | 54 | 3хАС-150 | 52 | 26 | 2хТ-12-2У3 |
| 70 | 115 | 52 | 2хАС-185 | 48 | 22 | 2хТВС-32У3 |
| 71 | 117 | 46 | 2хАС-240 | 46 | 25 | ТВС-32У3 |
| 72 | 118 | 38 | 2хАС-240 | 44 | 22 | 2хТВС-32У3 |
| 73 | 113 | 34 | 3хАС-240 | 60 | 27 | ТВС-32У3 |
| 74 | 115 | 32 | 2хАС-240 | 34 | 19 | 2хТ-12-2У3 |
| 75 | 116 | 34 | 2хАС-240 | 38 | 19 | ТВС-32У3 |
| 76 | 121 | 45 | 2хАС-240 | 44 | 20 | 2хТВС-32У3 |
| 77 | 122 | 40 | 3хАС-240 | 36 | 20 | ТВФ-63-2У3 |
| 78 | 119 | 35 | 2хАС-240 | 32 | 16 | 4хТ-12-2У3 |
| 79 | 116 | 48 | 3хАС-120 | 25 | 11 | ТВФ-63-2У3 |
| 80 | 114 | 42 | 2хАС-150 | 40 | 22 | 2хТ-12-2У3 |
| 81 | 112 | 54 | 3хАС-150 | 63 | 32 | 2хТВС-32У3 |
| 82 | 115 | 52 | 2хАС-185 | 55 | 25 | ТВС-32У3 |
| 83 | 117 | 46 | 2хАС-240 | 52 | 29 | 2хТВС-32У3 |
| 84 | 118 | 38 | 2хАС-240 | 48 | 24 | ТВС-32У3 |
| 85 | 113 | 34 | 3хАС-240 | 46 | 21 | 2хТ-12-2У3 |
| 86 | 115 | 32 | 2хАС-240 | 44 | 24 | ТВС-32У3 |
| 87 | 116 | 34 | 2хАС-240 | 60 | 30 | 2хТВС-32У3 |
| 88 | 121 | 45 | 2хАС-240 | 34 | 15 | ТВФ-63-2У3 |
| 89 | 122 | 40 | 3хАС-240 | 38 | 21 | 4хТ-12-2У3 |
| 90 | 119 | 35 | 2хАС-240 | 44 | 22 | ТВФ-63-2У3 |

| № вар | U_б, кВ | L, км | Марки и сечения | P_н, МВт | Q_н, Мвар | Марка генератора |
|--------------|--------------------------|--------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 91 | 116 | 48 | 3хАС-120 | 36 | 16 | 2хТ-12-2У3 |
| 92 | 114 | 42 | 2хАС-150 | 32 | 18 | 2хТВС-32У3 |
| 93 | 112 | 54 | 3хАС-150 | 25 | 13 | ТВС-32У3 |
| 94 | 115 | 52 | 2хАС-185 | 40 | 18 | 2хТВС-32У3 |
| 95 | 117 | 46 | 2хАС-240 | 63 | 35 | ТВС-32У3 |
| 96 | 118 | 38 | 2хАС-240 | 55 | 28 | 2хТ-12-2У3 |
| 97 | 113 | 34 | 3хАС-240 | 52 | 23 | ТВС-32У3 |
| 98 | 115 | 32 | 2хАС-240 | 48 | 26 | 2хТВС-32У3 |
| 99 | 116 | 34 | 2хАС-240 | 46 | 23 | ТВФ-63-2У3 |
| 100 | 121 | 45 | 2хАС-240 | 44 | 20 | 4хТ-12-2У3 |
| 101 | 122 | 40 | 3хАС-240 | 60 | 30 | ТВФ-63-2У3 |
| 102 | 119 | 35 | 2хАС-240 | 34 | 15 | 2хТ-12-2У3 |
| 103 | 116 | 48 | 3хАС-120 | 38 | 21 | 2хТВС-32У3 |
| 104 | 114 | 42 | 2хАС-150 | 44 | 22 | ТВС-32У3 |
| 105 | 112 | 54 | 3хАС-150 | 36 | 16 | 2хТВС-32У3 |
| 106 | 115 | 52 | 2хАС-185 | 32 | 18 | ТВС-32У3 |
| 107 | 117 | 46 | 2хАС-240 | 25 | 13 | 2хТ-12-2У3 |
| 108 | 118 | 38 | 2хАС-240 | 40 | 18 | ТВС-32У3 |
| 109 | 113 | 34 | 3хАС-240 | 63 | 35 | 2хТВС-32У3 |
| 110 | 115 | 32 | 2хАС-240 | 55 | 28 | ТВФ-63-2У3 |
| 111 | 116 | 34 | 2хАС-240 | 52 | 23 | 4хТ-12-2У3 |
| 112 | 121 | 45 | 2хАС-240 | 48 | 26 | ТВФ-63-2У3 |
| 113 | 122 | 40 | 3хАС-240 | 46 | 23 | 2хТ-12-2У3 |
| 114 | 119 | 35 | 2хАС-240 | 44 | 20 | 2хТВС-32У3 |
| 115 | 116 | 48 | 3хАС-120 | 60 | 33 | ТВС-32У3 |
| 116 | 114 | 42 | 2хАС-150 | 34 | 17 | 2хТВС-32У3 |
| 117 | 112 | 54 | 3хАС-150 | 38 | 17 | ТВС-32У3 |
| 118 | 115 | 52 | 2хАС-185 | 44 | 24 | 2хТ-12-2У3 |
| 119 | 117 | 46 | 2хАС-240 | 36 | 18 | ТВС-32У3 |
| 120 | 118 | 38 | 2хАС-240 | 32 | 14 | 2хТВС-32У3 |