

| Наименование линий, №№ тр-ров с указанием напряжения, на котором производится замер, записываются персоналом перед началом замера | По трансформаторам | Положение анцапф | Постоянные потери | 1 час | | | 2 час | | | 3 час | | | 4 час | | | |
|---|--|------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------|--------|-------|----------------------------------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|
| | | | | ток | ± акт | ± реак | ток | ± акт | ± реак | ток | ± акт | ± реак | ток | ± акт | ± реак | |
| | | | | Амп | МВт | МВАр | Амп | МВт | МВАр | Амп | МВт | МВАр | Амп | МВт | МВАр | |
| По ЛЭП и фидерам 110, 35, 10, 6 кВ (с разбивкой по напряжению) | № 1 15 МВА | 110 кВ | ΔP _{xx} 0,04643 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ΔQ _{xx} 0,51 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 6 кВ | яч.1 | | 411 | 4,517 | 1,104 | 430 | 4,709 | 1,243 | 459 | 4,922 | 1,692 | 428 | 4,519 | 1,752 |
| | | РПН | | | | | | | | | | | | | | |
| | № 2 16 МВА | 110 | | ΔP _{xx} 0,025 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ΔQ _{xx} 0,3888 | | | | | | | | | | | | |
| | | 6 кВ | яч.8 | | 229 | 1,53 | 2,10 | 218 | 1,14 | 2,20 | 325 | 2,14 | 2,99 | 330 | 2,09 | 3,10 |
| | | РПН | | | | | | | | | | | | | | |
| | № 3 16 МВА | 110 кВ | | ΔP _{xx} 0,0551 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ΔQ _{xx} 0,3232 | | | | | | | | | | | | |
| | | 6 кВ | яч.3 | | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| | | РПН | | | | | | | | | | | | | | |
| № | | | ΔP _{xx} | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ΔQ _{xx} | | | | | | | | | | | | | |
| МВА | РПН | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 110 кВ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого: | 6 кВ | | | 640 | 6,04 | 3,20 | 648 | 5,85 | 3,44 | 784 | 7,06 | 4,69 | 758 | 6,61 | 4,86 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Название ЛЭП и фидеров | | | | ток | ± акт | ± реак | ток | ± акт | ± реак | ток | ± акт | ± реак | ток | ± акт | ± реак | |
| ВЛ-110 кВ | | | | Амп | МВт | МВАр | Амп | МВт | МВАр | Амп | МВт | МВАр | Амп | МВт | МВАр | |
| Первоуральская-1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПХЗ ГПП-1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Первоуральская-2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Первоуральская-3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1С-6 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КСМ-Сталь | | | | яч.5 | 3,2 | 0,036 | 3,3 | 0,037 | | 3,25 | 0,037 | | 3,25 | 0,037 | | |
| ПС №3 | | | | яч.9 | 114 | 1,29 | 109 | 1,24 | | 106 | 1,20 | | 107 | 1,21 | | |
| Мини ТЭЦ | | | | яч.15 | -771 | -8,74 | -735 | -8,33 | | -711 | -8,06 | | -728 | -8,25 | | |
| УТЭЦ | | | | яч.21 | 14,5 | 0,16 | 14,5 | 0,16 | | 14,5 | 0,16 | | 15 | 0,17 | | |
| Итого 1С | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2С-6 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС ОПК ПВ | | | | яч.10 | 171 | 1,94 | 194 | 2,20 | | 194 | 2,20 | | 162 | 1,84 | | |
| ПС №1 МПЦ | | | | яч.12 | 267 | 3,03 | 219 | 2,48 | | 220 | 2,49 | | 253 | 2,87 | | |
| ПС ЦТК | | | | яч.16 | 72 | 0,82 | 81 | 0,92 | | 82 | 0,93 | | 70 | 0,79 | | |
| ПС СУМЗ 5 | | | | яч.18 | 500 | 5,67 | 500 | 5,67 | | 505 | 5,72 | | 510 | 5,78 | | |
| ПС II подъема ПВ | | | | яч.20 | 41 | 0,46 | 45 | 0,51 | | 45 | 0,51 | | 36 | 0,41 | | |
| Итого 2С | | | | | 411,7 | 4,67 | 0 | 430,8 | 4,88 | 0 | 458,8 | 5,20 | 0 | 428,3 | 4,85 | 0 |
| ТСШ-6кВ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПС №3 | | | | яч.2 | 99 | 1,12 | 93 | 1,05 | | 97 | 1,10 | | 95 | 1,08 | | |
| КСМ-Сталь | | | | яч.4 | 10 | 0,113 | 10 | 0,113 | | 10 | 0,113 | | 10 | 0,113 | | |
| ПС ЦТК | | | | яч.6 | 69 | 0,78 | 65 | 0,74 | | 69 | 0,78 | | 69 | 0,78 | | |
| ПС №1 МПЦ | | | | яч.11 | 133 | 1,51 | 145 | 1,64 | | 182 | 2,06 | | 135 | 1,53 | | |
| ПС ОПК ПВ | | | | яч.13 | 135 | 1,53 | 125 | 1,42 | | 171 | 1,94 | | 150 | 1,70 | | |
| Мини ТЭЦ | | | | яч.14 | -695 | -7,88 | -698 | -7,91 | | -677 | -7,67 | | -597 | -6,76 | | |
| ПС СУМЗ 5 | | | | яч.17 | 475 | 5,38 | 475 | 5,38 | | 470 | 5,33 | | 465 | 5,27 | | |
| ПС II подъема ПВ | | | | яч.19 | 2,8 | 0,03 | 2,8 | 0,03 | | 2,8 | 0,03 | | 2,8 | 0,03 | | |
| Итого ТСШ | | | | | 228,8 | 2,59 | 0 | 217,8 | 2,47 | 0 | 324,8 | 3,68 | 0 | 329,8 | 3,74 | 0 |
| Нагрузка СК, МВАр | | | № | | | | | | | | | | | | | |
| Батарея СК, МВАр | | | № | | | | | | | | | | | | | |
| Напряжение на шинах | 110 кВ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 кВ | | | | 6,55 | | 6,55 | | 6,55 | | 6,55 | | 6,55 | | 6,55 | |
| Cos φ | № 1 | | | | 0,971 | | 0,967 | | 0,946 | | 0,932 | | | | | |
| | № 2 | | | | 0,59 | | 0,46 | | 0,58 | | 0,56 | | | | | |
| | № 3 | | | | - | | - | | - | | - | | | | | |
| | № | | | | | | | | | | | | | | | |
| Переменные потери в трансформаторах, МВА | Δ P _{пер} + Δ jQ _{пер} | | | 0,012 | + j | 0,148 | 0,013 | + j | 0,162 | 0,015 | + j | 0,185 | 0,013 | + j | 0,1605 | |
| | Δ P _{пер} + Δ jQ _{пер} | | | 0,003 | + j | 0,046 | 0,003 | + j | 0,042 | 0,007 | + j | 0,093 | 0,007 | + j | 0,0963 | |
| | Δ P _{пер} + Δ jQ _{пер} | | | 0 | + j | 0 | 0 | + j | 0 | 0 | + j | 0 | 0 | + j | 0 | |
| | Δ P _{пер} + Δ jQ _{пер} | | | | | + j | | + j | | + j | | + j | | + j | | |
| Ук, % Δ P _{кз} , МВт | S _{№Т1} | | | 0,00 | + j | 0,00 | 0,00 | + j | 0,00 | 0,00 | + j | 0,00 | 0,00 | + j | 0,00 | |
| | S _{№Т2} | | | 1,55 | + j | 2,54 | 1,17 | + j | 2,63 | 2,17 | + j | 3,48 | 2,12 | + j | 3,59 | |
| | S _{№Т3} | | | 0,06 | + j | 0,32 | 0,06 | + j | 0,32 | 0,06 | + j | 0,32 | 0,06 | + j | 0,32 | |
| | S _{№Т4} | | | | + j | | | + j | | | + j | | | + j | | |
| S _γ | | | | | 1,61 | + j | 2,86 | 1,22 | + j | 2,95 | 2,23 | + j | 3,80 | 2,18 | + j | 3,91 |
| Замер провел | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРИМЕЧАНИЕ: | | | | + направление потока к шинам п/ст | | | | - направление потока от шин п/ст | | | | | | | | |

| 5 час | | | 6 час | | | 7 час | | | 8 час | | | 9 час | | | 10 час | | | 11 час | | |
|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|
| ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр |
| 350 | 3,353 | 2,066 | 255 | 2,333 | 1,67 | 248 | 2,275 | 1,661 | 218 | 2,018 | 1,392 | 134 | 1,097 | 1,032 | 86 | 0,06 | 0,967 | 77 | 0,106 | 0,854 |
| 376 | 2,05 | 3,70 | 302 | 1,07 | 3,23 | 318 | 0,41 | 3,56 | 331 | 0,16 | 3,69 | 340 | 0,20 | 3,78 | 401 | 0,10 | 4,44 | 384 | 0,15 | 4,32 |
| 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| 726 | 5,40 | 5,76 | 557 | 3,41 | 4,90 | 566 | 2,68 | 5,22 | 549 | 2,18 | 5,08 | 474 | 1,29 | 4,81 | 488 | 0,16 | 5,41 | 460 | 0,26 | 5,18 |
| ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр |
| 3,25 | 0,037 | | 3,25 | 0,037 | | 3,4 | 0,039 | | 5,1 | 0,057 | | 7,9 | 0,089 | | 7,9 | 0,089 | | 8,35 | 0,094 | |
| 131 | 1,47 | | 107 | 1,20 | | 109 | 1,24 | | 109 | 1,23 | | 83 | 0,93 | | 87 | 0,98 | | 75 | 0,84 | |
| -790 | -8,88 | | -819 | -9,21 | | -633 | -7,17 | | -630 | -7,08 | | -722 | -8,09 | | -745 | -8,35 | | -725 | -8,13 | |
| 17 | 0,19 | | 13 | 0,15 | | 16 | 0,18 | | 15 | 0,17 | | 18 | 0,20 | | 13 | 0,15 | | 12,5 | 0,14 | |
| 170 | 1,91 | | 161 | 1,81 | | 168 | 1,90 | | 160 | 1,80 | | 151 | 1,69 | | 129 | 1,45 | | 126 | 1,41 | |
| 193 | 2,17 | | 173 | 1,95 | | 9 | 0,10 | | 13 | 0,15 | | 12 | 0,13 | | 11 | 0,12 | | 11 | 0,12 | |
| 70 | 0,79 | | 71 | 0,80 | | 72 | 0,82 | | 72 | 0,81 | | 71 | 0,80 | | 81 | 0,91 | | 71 | 0,80 | |
| 520 | 5,85 | | 510 | 5,73 | | 470 | 5,33 | | 440 | 4,95 | | 480 | 5,38 | | 480 | 5,38 | | 480 | 5,38 | |
| 36 | 0,40 | | 36 | 0,40 | | 33 | 0,37 | | 34 | 0,38 | | 33 | 0,37 | | 22 | 0,25 | | 19 | 0,21 | |
| 350,3 | 3,94 | 0 | 255,3 | 2,87 | 0 | 247,4 | 2,80 | 0 | 218,1 | 2,45 | 0 | 133,9 | 1,50 | 0 | 85,9 | 0,96 | 0 | 77,85 | 0,87 | 0 |
| 99 | 1,11 | | 87 | 0,98 | | 83 | 0,94 | | 83 | 0,93 | | 55 | 0,62 | | 83 | 0,93 | | 31 | 0,35 | |
| 10 | 0,112 | | 10,1 | 0,114 | | 10 | 0,113 | | 10 | 0,112 | | 10 | 0,112 | | 9,9 | 0,111 | | 9,9 | 0,111 | |
| 71 | 0,80 | | 71 | 0,80 | | 71 | 0,80 | | 75 | 0,84 | | 75 | 0,84 | | 75 | 0,84 | | 75 | 0,84 | |
| 69 | 0,78 | | 13 | 0,15 | | 13 | 0,15 | | 13 | 0,15 | | 13 | 0,15 | | 13 | 0,15 | | 12 | 0,13 | |
| 160 | 1,80 | | 159 | 1,79 | | 158 | 1,79 | | 160 | 1,80 | | 163 | 1,83 | | 175 | 1,96 | | 145 | 1,63 | |
| -506 | -5,69 | | -506 | -5,69 | | -480 | -5,44 | | -443 | -4,98 | | -409 | -4,59 | | -379 | -4,25 | | -388 | -4,35 | |
| 470 | 5,29 | | 465 | 5,23 | | 460 | 5,21 | | 430 | 4,84 | | 430 | 4,82 | | 420 | 4,71 | | 480 | 5,38 | |
| 3 | 0,03 | | 2,8 | 0,03 | | 2,5 | 0,03 | | 3 | 0,03 | | 3 | 0,03 | | 4 | 0,04 | | 20 | 0,22 | |
| 376 | 4,23 | 0 | 301,9 | 3,39 | 0 | 317,5 | 3,60 | 0 | 331 | 3,72 | 0 | 340 | 3,81 | 0 | 400,9 | 4,49 | 0 | 384,9 | 4,31 | 0 |
| 6,5 | | | 6,5 | | | 6,55 | | | 6,5 | | | 6,48 | | | 6,48 | | | 6,48 | | |
| 0,851 | | | 0,813 | | | 0,808 | | | 0,823 | | | 0,728 | | | 0,062 | | | 0,123 | | |
| 0,49 | | | 0,32 | | | 0,11 | | | 0,04 | | | 0,05 | | | 0,02 | | | 0,04 | | |
| - | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| 0,009 | +j | 0,106 | 0,005 | +j | 0,056 | 0,004 | +j | 0,054 | 0,003 | +j | 0,0411 | 0,001 | +j | 0,015 | 5E-04 | +j | 0,006 | 4E-04 | +j | 0,005 |
| 0,009 | +j | 0,123 | 0,006 | +j | 0,079 | 0,006 | +j | 0,088 | 0,007 | +j | 0,0936 | 0,007 | +j | 0,098 | 0,01 | +j | 0,136 | 0,009 | +j | 0,129 |
| 0 | +j | 0 | 0 | +j | 0 | 0 | +j | 0 | 0 | +j | 0 | 0 | +j | 0 | 0 | +j | 0 | 0 | +j | 0 |
| 0,00 | +j | 0,00 | 0,00 | +j | 0,00 | 0,00 | +j | 0,00 | 0,00 | +j | 0,00 | 0,00 | +j | 0,00 | 0,00 | +j | 0,00 | 0,00 | +j | 0,00 |
| 2,08 | +j | 4,21 | 1,10 | +j | 3,69 | 0,44 | +j | 4,04 | 0,19 | +j | 4,17 | 0,23 | +j | 4,26 | 0,13 | +j | 4,96 | 0,19 | +j | 4,84 |
| 0,06 | +j | 0,32 | 0,06 | +j | 0,32 | 0,06 | +j | 0,32 | 0,06 | +j | 0,32 | 0,06 | +j | 0,32 | 0,06 | +j | 0,32 | 0,06 | +j | 0,32 |
| | +j | | | +j | | | +j | | | +j | | | +j | | | +j | | | +j | |
| 2,14 | +j | 4,53 | 1,16 | +j | 4,02 | 0,49 | +j | 4,36 | 0,25 | +j | 4,49 | 0,29 | +j | 4,59 | 0,19 | +j | 5,29 | 0,24 | +j | 5,16 |

| 12 час | | | 13 час | | | 14 час | | | 15 час | | | 16 час | | | 17 час | | | 18 час | | |
|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|
| ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр |
| 62 | 0,062 | 0,6912 | 34 | 0,048 | 0,382 | 44 | 0,067 | 0,482 | 71 | 0,13 | 0,78 | 76 | 0,194 | 0,8328 | 70 | 0,122 | 0,778 | 121 | 1,356 | 0,125 |
| 369 | 0,10 | 4,16 | 340 | 0,09 | 3,84 | 350 | 0,12 | 3,95 | 380 | 0,18 | 4,24 | 383 | 0,26 | 4,31 | 381 | 0,17 | 4,25 | 306 | 1,40 | 3,16 |
| 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| 431 | 0,16 | 4,85 | 374 | 0,14 | 4,22 | 393 | 0,18 | 4,44 | 451 | 0,31 | 5,02 | 459 | 0,45 | 5,14 | 452 | 0,29 | 5,03 | 427 | 2,75 | 3,29 |
| 8,8 | 0,099 | | 8,35 | 0,094 | | 8,2 | 0,091 | | 7,7 | 0,086 | | 7,9 | 0,089 | | 6,5 | 0,073 | | 4,1 | 0,046 | |
| 71 | 0,80 | | 61 | 0,69 | | 73 | 0,81 | | 76 | 0,85 | | 66 | 0,74 | | 71 | 0,80 | | 66 | 0,75 | |
| -675 | -7,59 | | -725 | -8,15 | | -751 | -8,38 | | -728 | -8,12 | | -736 | -8,25 | | -738 | -8,27 | | -766 | -8,65 | |
| 12,5 | 0,14 | | 12,5 | 0,14 | | 10,5 | 0,12 | | 12,5 | 0,14 | | 12,5 | 0,14 | | 5,5 | 0,06 | | 9 | 0,10 | |
| 105 | 1,18 | | 115 | 1,29 | | 114 | 1,27 | | 128 | 1,43 | | 131 | 1,47 | | 132 | 1,48 | | 129 | 1,46 | |
| 11 | 0,12 | | 13 | 0,15 | | 11 | 0,12 | | 13 | 0,15 | | 13 | 0,15 | | 13 | 0,15 | | 99 | 1,12 | |
| 70 | 0,79 | | 70 | 0,79 | | 70 | 0,78 | | 73 | 0,81 | | 73 | 0,82 | | 71 | 0,80 | | 71 | 0,80 | |
| 440 | 4,95 | | 460 | 5,17 | | 490 | 5,47 | | 470 | 5,24 | | 490 | 5,49 | | 490 | 5,49 | | 490 | 5,54 | |
| 19 | 0,21 | | 19 | 0,21 | | 18 | 0,20 | | 19 | 0,21 | | 19 | 0,21 | | 19 | 0,21 | | 19 | 0,21 | |
| 62,3 | 0,70 | 0 | 33,85 | 0,38 | 0 | 43,7 | 0,49 | 0 | 71,2 | 0,79 | 0 | 76,4 | 0,86 | 0 | 70 | 0,78 | 0 | 121,1 | 1,37 | 0 |
| 29 | 0,33 | | 26 | 0,29 | | 24 | 0,27 | | 24 | 0,27 | | 24 | 0,27 | | 27 | 0,30 | | 27 | 0,31 | |
| 9,9 | 0,111 | | 9,9 | 0,111 | | 10 | 0,112 | | 9,9 | 0,110 | | 9,9 | 0,111 | | 10,2 | 0,114 | | 10,6 | 0,120 | |
| 73 | 0,82 | | 73 | 0,82 | | 74 | 0,83 | | 74 | 0,83 | | 74 | 0,83 | | 75 | 0,84 | | 75 | 0,85 | |
| 12 | 0,13 | | 12 | 0,13 | | 11 | 0,12 | | 10 | 0,11 | | 10 | 0,11 | | 10 | 0,11 | | 99 | 1,12 | |
| 148 | 1,66 | | 126 | 1,42 | | 151 | 1,68 | | 137 | 1,53 | | 144 | 1,61 | | 150 | 1,68 | | 150 | 1,69 | |
| -333 | -3,74 | | -336 | -3,78 | | -359 | -4,01 | | -365 | -4,07 | | -369 | -4,14 | | -376 | -4,22 | | -535 | -6,04 | |
| 410 | 4,61 | | 410 | 4,61 | | 420 | 4,69 | | 470 | 5,24 | | 470 | 5,27 | | 465 | 5,21 | | 470 | 5,31 | |
| 20 | 0,22 | | 20 | 0,22 | | 20 | 0,22 | | 20 | 0,22 | | 20 | 0,22 | | 20 | 0,22 | | 20 | 0,23 | |
| 368,9 | 4,15 | 0 | 340,9 | 3,83 | 0 | 351 | 3,92 | 0 | 379,9 | 4,24 | 0 | 382,9 | 4,29 | 0 | 381,2 | 4,27 | 0 | 316,6 | 3,58 | 0 |
| 6,5 | | | 6,5 | | | 6,45 | | | 6,45 | | | 6,48 | | | 6,48 | | | 6,53 | | |
| 0,09 | | | 0,125 | | | 0,138 | | | 0,164 | | | 0,227 | | | 0,155 | | | 0,996 | | |
| 0,02 | | | 0,02 | | | 0,03 | | | 0,04 | | | 0,06 | | | 0,04 | | | 0,40 | | |
| - | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| 3E-04 | +j | 0,0033 | 8E-05 | +j | 0,001 | 1E-04 | +j | 0,002 | 4E-04 | +j | 0,004 | 4E-04 | +j | 0,005 | 3E-04 | +j | 0,004 | 0,001 | +j | 0,013 |
| 0,008 | +j | 0,119 | 0,007 | +j | 0,102 | 0,008 | +j | 0,108 | 0,009 | +j | 0,124 | 0,009 | +j | 0,128 | 0,009 | +j | 0,124 | 0,006 | +j | 0,082 |
| 0 | +j | 0 | 0 | +j | 0 | 0 | +j | 0 | 0 | +j | 0 | 0 | +j | 0 | 0 | +j | 0 | 0 | +j | 0 |
| 0,00 | +j | 0,00 | 0,00 | +j | 0,00 | 0,00 | +j | 0,00 | 0,00 | +j | 0,00 | 0,00 | +j | 0,00 | 0,00 | +j | 0,00 | 0,00 | +j | 0,00 |
| 0,13 | +j | 4,67 | 0,12 | +j | 4,33 | 0,15 | +j | 4,45 | 0,21 | +j | 4,75 | 0,29 | +j | 4,82 | 0,20 | +j | 4,76 | 1,43 | +j | 3,64 |
| 0,06 | +j | 0,32 | 0,06 | +j | 0,32 | 0,06 | +j | 0,32 | 0,06 | +j | 0,32 | 0,06 | +j | 0,32 | 0,06 | +j | 0,32 | 0,06 | +j | 0,32 |
| 0,18 | +j | 4,99 | 0,18 | +j | 4,66 | 0,20 | +j | 4,77 | 0,27 | +j | 5,07 | 0,35 | +j | 5,15 | 0,26 | +j | 5,09 | 1,48 | +j | 3,96 |

| 19 час | | | 20 час | | | 21 час | | | 22 час | | | 23 час | | | 24 час | | |
|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------------|
| ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр |
| 122 | 1,378 | 0 | 229 | 2,556 | 0,5088 | 241 | 2,686 | 0,566 | 292 | 3,185 | 0,893 | 305 | 3,336 | 0,9 | 379 | 4,07 | 1,2432 |
| 283 | 1,42 | 2,88 | 162 | 0,24 | 1,83 | 161 | 0,18 | 1,83 | 207 | 0,51 | 2,28 | 226 | 0,72 | 2,46 | 248 | 1,18 | 2,52 |
| 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| 405 | 2,79 | 2,88 | 391 | 2,79 | 2,34 | 403 | 2,87 | 2,39 | 499 | 3,69 | 3,18 | 531 | 4,05 | 3,36 | 627 | 5,25 | 3,77 |
| ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр | ток Амп | ± акт МВт | ± реак МВАр |
| 3,5 | 0,040 | | 3,6 | 0,041 | | 3,5 | 0,040 | | 3,8 | 0,043 | | 3,3 | 0,037 | | 3,5 | 0,039 | |
| 65 | 0,74 | | 81 | 0,92 | | 79 | 0,90 | | 75 | 0,85 | | 79 | 0,90 | | 88 | 0,99 | |
| -764 | -8,66 | | -690 | -7,85 | | -683 | -7,77 | | -680 | -7,71 | | -715 | -8,10 | | -683 | -7,68 | |
| 12 | 0,14 | | 12 | 0,14 | | 12 | 0,14 | | 12 | 0,14 | | 13 | 0,15 | | 14 | 0,16 | |
| 129 | 1,46 | | 135 | 1,54 | | 142 | 1,62 | | 165 | 1,87 | | 170 | 1,93 | | 175 | 1,97 | |
| 165 | 1,87 | | 177 | 2,01 | | 177 | 2,01 | | 184 | 2,08 | | 184 | 2,08 | | 201 | 2,26 | |
| 71 | 0,80 | | 71 | 0,81 | | 71 | 0,81 | | 72 | 0,82 | | 71 | 0,80 | | 76 | 0,85 | |
| 420 | 4,76 | | 420 | 4,78 | | 420 | 4,78 | | 440 | 4,99 | | 480 | 5,44 | | 480 | 5,40 | |
| 19 | 0,22 | | 19 | 0,22 | | 20 | 0,23 | | 20 | 0,23 | | 20 | 0,23 | | 23 | 0,26 | |
| 120,5 | 1,37 | 0 | 228,6 | 2,60 | 0 | 241,5 | 2,75 | 0 | 291,8 | 3,31 | 0 | 305,3 | 3,46 | 0 | 377,5 | 4,24 | 0 |
| 35 | 0,40 | | 46 | 0,52 | | 50 | 0,57 | | 57 | 0,65 | | 72 | 0,82 | | 89 | 1,00 | |
| 10,6 | 0,120 | | 10,5 | 0,120 | | 10,5 | 0,120 | | 10,6 | 0,120 | | 10,4 | 0,118 | | 10,5 | 0,118 | |
| 75 | 0,85 | | 73 | 0,83 | | 71 | 0,81 | | 71 | 0,80 | | 70 | 0,79 | | 70 | 0,79 | |
| 107 | 1,21 | | 102 | 1,16 | | 102 | 1,16 | | 118 | 1,34 | | 135 | 1,53 | | 140 | 1,57 | |
| 150 | 1,70 | | 152 | 1,73 | | 150 | 1,71 | | 154 | 1,75 | | 166 | 1,88 | | 169 | 1,90 | |
| -535 | -6,06 | | -661 | -7,52 | | -683 | -7,77 | | -664 | -7,52 | | -697 | -7,90 | | -699 | -7,86 | |
| 420 | 4,76 | | 420 | 4,78 | | 440 | 5,01 | | 440 | 4,99 | | 450 | 5,10 | | 450 | 5,06 | |
| 20 | 0,23 | | 20 | 0,23 | | 21 | 0,24 | | 20 | 0,23 | | 20 | 0,23 | | 20 | 0,22 | |
| 282,6 | 3,20 | 0 | 162,5 | 1,85 | 0 | 161,5 | 1,84 | 0 | 206,6 | 2,34 | 0 | 226,4 | 2,57 | 0 | 249,5 | 2,81 | 0 |
| 6,55 | | | 6,58 | | | 6,58 | | | 6,55 | | | 6,55 | | | 6,5 | | |
| 1 | | | 0,981 | | | 0,978 | | | 0,963 | | | 0,965 | | | 0,956 | | |
| 0,44 | | | 0,13 | | | 0,10 | | | 0,22 | | | 0,28 | | | 0,42 | | |
| - | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| 0,001 | + j | 0,013 | 0,004 | + j | 0,0464 | 0,004 | + j | 0,051 | 0,006 | + j | 0,075 | 0,007 | + j | 0,082 | 0,01 | + j | 0,1238 |
| 0,005 | + j | 0,071 | 0,002 | + j | 0,0233 | 0,002 | + j | 0,023 | 0,003 | + j | 0,038 | 0,003 | + j | 0,045 | 0,004 | + j | 0,0534 |
| 0 | + j | 0 | 0 | + j | 0 | 0 | + j | 0 | 0 | + j | 0 | 0 | + j | 0 | 0 | + j | 0 |
| 0,00 | + j | 0,00 | 0,00 | + j | 0,00 | 0,00 | + j | 0,00 | 0,00 | + j | 0,00 | 0,00 | + j | 0,00 | 0,00 | + j | 0,00 |
| 1,45 | + j | 3,34 | 0,26 | + j | 2,24 | 0,21 | + j | 2,24 | 0,53 | + j | 2,71 | 0,75 | + j | 2,89 | 1,21 | + j | 2,97 |
| 0,06 | + j | 0,32 | 0,06 | + j | 0,32 | 0,06 | + j | 0,32 | 0,06 | + j | 0,32 | 0,06 | + j | 0,32 | 0,06 | + j | 0,32 |
| 1,50 | + j | 3,66 | 0,32 | + j | 2,56 | 0,26 | + j | 2,56 | 0,59 | + j | 3,03 | 0,80 | + j | 3,22 | 1,27 | + j | 3,29 |