

**Ведомость свободной электрической мощности по подстанциям ТОО "Пауэр Нетворкс" апрель 2025 г.**

| №  | Подстанция         | № тр-ра | Установленная мощность (МВА) | Максимальная разрешённая мощность для двухтрансформаторных подстанций, при переходе на 1 трансформатор не более 50% (МВА) | Максимально допустимая нагрузка (А) | Фактическая нагрузка (А) | Фактическая загрузка тр-ра % | Свободная передаваемая мощность % |
|----|--------------------|---------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. | ПС КМС 110/6       | T-1     | 15,0                         | 7,5                                                                                                                       | 650,00                              | 453,00                   | 70                           | 30                                |
|    |                    | T-2     | 16,0                         | 7,5                                                                                                                       | 650,00                              | 417,00                   | 64                           | 36                                |
| 2. | ПС Западная 110/10 | T-1     | 32,0                         | 16,0                                                                                                                      | 880,00                              | 452,00                   | 51                           | 49                                |
|    |                    | T-2     | 32,0                         | 16,0                                                                                                                      | 880,00                              | 382,00                   | 43                           | 57                                |
| 3. | ПС Южная 110/10    | T-1     | 16,0                         | 8,0                                                                                                                       | 420,00                              | 216,00                   | 51                           | 49                                |
|    |                    | T-2     | 20,0                         | 8,0                                                                                                                       | 420,00                              | 257,00                   | 61                           | 39                                |
|    | Итого              |         | 131,0                        | 63,0                                                                                                                      | 3 900,00                            | 2 177,00                 | 56                           | 44                                |

**2025 жылғы сәуір "Пауэр Нетворкс" ЖШС қосалқы станциялары бойынша бос электр қуатының ведомосі**

| №  | Қосалқы станция    | тр-р № | Орнатылған қуат (МВА) | 1 трансформаторға ауысқан кезде екі трансформаторлық қосалқы станциялар үшін рұқсат етілген ең жоғары қуат 50%-дан аспайды (МВА) | Ең жоғарғы рұқсат етілген жүктеме (А) | Нақты жүктеме (А) | Трансформатордың нақты жүктемесі % | Еркін берілетін қуат % |
|----|--------------------|--------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------|
| 1. | КМС ҚС 110/6       | T-1    | 15,0                  | 7,5                                                                                                                              | 650,00                                | 453,00            | 70                                 | 30                     |
|    |                    | T-2    | 16,0                  | 7,5                                                                                                                              | 650,00                                | 417,00            | 64                                 | 36                     |
| 2. | Западная ҚС 110/10 | T-1    | 32,0                  | 16,0                                                                                                                             | 880,00                                | 452,00            | 51                                 | 49                     |
|    |                    | T-2    | 32,0                  | 16,0                                                                                                                             | 880,00                                | 382,00            | 43                                 | 57                     |
| 3. | Южная ҚС 110/10    | T-1    | 16,0                  | 8,0                                                                                                                              | 420,00                                | 216,00            | 51                                 | 49                     |
|    |                    | T-2    | 20,0                  | 8,0                                                                                                                              | 420,00                                | 257,00            | 61                                 | 39                     |
|    | Барлығы            |        | 131,0                 | 63,0                                                                                                                             | 3 900,00                              | 2 177,00          | 56                                 | 44                     |

**Ведомость свободной электрической мощности по подстанциям ТОО "Пауэр Нетворкс" май 2025 г.**

| №  | Подстанция         | № тр-ра | Установленная мощность (МВА) | Максимальная разрешённая мощность для двухтрансформаторных подстанций, при переходе на 1 трансформатор не более 50% (МВА) | Максимально допустимая нагрузка (А) | Фактическая нагрузка (А) | Фактическая загрузка тр-ра % | Свободная передаваемая мощность % |
|----|--------------------|---------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. | ПС КМС 110/6       | T-1     | 15,0                         | 7,5                                                                                                                       | 650,00                              | 529,00                   | 81                           | 19                                |
|    |                    | T-2     | 16,0                         | 7,5                                                                                                                       | 650,00                              | 502,00                   | 77                           | 23                                |
| 2. | ПС Западная 110/10 | T-1     | 32,0                         | 16,0                                                                                                                      | 880,00                              | 520,00                   | 59                           | 41                                |
|    |                    | T-2     | 32,0                         | 16,0                                                                                                                      | 880,00                              | 488,00                   | 55                           | 45                                |
| 3. | ПС Южная 110/10    | T-1     | 16,0                         | 8,0                                                                                                                       | 420,00                              | 324,00                   | 77                           | 23                                |
|    |                    | T-2     | 20,0                         | 8,0                                                                                                                       | 420,00                              | 188,00                   | 45                           | 55                                |
|    | <b>Итого</b>       |         | <b>131,0</b>                 | <b>63,0</b>                                                                                                               | <b>3 900,00</b>                     | <b>2 551,00</b>          | <b>65</b>                    | <b>35</b>                         |

**2025 жылғы мамыр "Пауэр Нетворкс" ЖШС қосалқы станциялары бойынша бос электр қуатының ведомосі**

| №  | Қосалқы станция    | тр-р № | Орнатылған қуат (МВА) | 1 трансформаторға ауысқан кезде екі трансформаторлық қосалқы станциялар үшін рұқсат етілген ең жоғары қуат 50%-дан аспайды (МВА) | Ең жоғарғы рұқсат етілген жүктеме (А) | Нақты жүктеме (А) | Трансформатордың нақты жүктемесі % | Еркін берілетін қуат % |
|----|--------------------|--------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------|
| 1. | КМС ҚС 110/6       | T-1    | 15,0                  | 7,5                                                                                                                              | 650,00                                | 529,00            | 81                                 | 19                     |
|    |                    | T-2    | 16,0                  | 7,5                                                                                                                              | 650,00                                | 502,00            | 77                                 | 23                     |
| 2. | Западная ҚС 110/10 | T-1    | 32,0                  | 16,0                                                                                                                             | 880,00                                | 520,00            | 59                                 | 41                     |
|    |                    | T-2    | 32,0                  | 16,0                                                                                                                             | 880,00                                | 488,00            | 55                                 | 45                     |
| 3. | Южная ҚС 110/10    | T-1    | 16,0                  | 8,0                                                                                                                              | 420,00                                | 324,00            | 77                                 | 23                     |
|    |                    | T-2    | 20,0                  | 8,0                                                                                                                              | 420,00                                | 188,00            | 45                                 | 55                     |
|    | <b>Барлығы</b>     |        | <b>131,0</b>          | <b>63,0</b>                                                                                                                      | <b>3 900,00</b>                       | <b>2 551,00</b>   | <b>65</b>                          | <b>35</b>              |

**Ведомость свободной электрической мощности по подстанциям ТОО "Пауэр Нетворк" июнь 2025 г.**

| №  | Подстанция         | № тр-ра | Установленная мощность (МВА) | Максимальная разрешённая мощность для двухтрансформаторных подстанций, при переходе на 1 трансформатор не более 50% (МВА) | Максимально допустимая нагрузка (А) | Фактическая нагрузка (А) | Фактическая загрузка тр-ра % | Свободная передаваемая мощность % |
|----|--------------------|---------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. | ПС КМС 110/6       | T-1     | 15,0                         | 7,5                                                                                                                       | 650,00                              | 548,00                   | 84                           | 16                                |
|    |                    | T-2     | 16,0                         | 7,5                                                                                                                       | 650,00                              | 473,00                   | 73                           | 27                                |
| 2. | ПС Западная 110/10 | T-1     | 32,0                         | 16,0                                                                                                                      | 880,00                              | 542,00                   | 62                           | 38                                |
|    |                    | T-2     | 32,0                         | 16,0                                                                                                                      | 880,00                              | 483,00                   | 55                           | 45                                |
| 3. | ПС Южная 110/10    | T-1     | 16,0                         | 8,0                                                                                                                       | 420,00                              | 233,00                   | 55                           | 45                                |
|    |                    | T-2     | 20,0                         | 8,0                                                                                                                       | 420,00                              | 215,00                   | 51                           | 49                                |
|    | <b>Итого</b>       |         | <b>131,0</b>                 | <b>63,0</b>                                                                                                               | <b>3 900,00</b>                     | <b>2 494,00</b>          | <b>64</b>                    | <b>36</b>                         |

**2025 жылғы маусым "Пауэр Нетворк" ЖШС қосалқы станциялары бойынша бос электр қуатының ведомосі**

| №  | Қосалқы станция    | тр-р № | Орнатылған қуат (МВА) | 1 трансформаторға ауысқан кезде екі трансформаторлық қосалқы станциялар үшін рұқсат етілген ең жоғары қуат 50%-дан аспайды (МВА) | Ең жоғарғы рұқсат етілген жүктеме (А) | Нақты жүктеме (А) | Трансформатордың нақты жүктемесі % | Еркін берілетін қуат % |
|----|--------------------|--------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------|
| 1. | КМС ҚС 110/6       | T-1    | 15,0                  | 7,5                                                                                                                              | 650,00                                | 548,00            | 84                                 | 16                     |
|    |                    | T-2    | 16,0                  | 7,5                                                                                                                              | 650,00                                | 473,00            | 73                                 | 27                     |
| 2. | Западная ҚС 110/10 | T-1    | 32,0                  | 16,0                                                                                                                             | 880,00                                | 542,00            | 62                                 | 38                     |
|    |                    | T-2    | 32,0                  | 16,0                                                                                                                             | 880,00                                | 483,00            | 55                                 | 45                     |
| 3. | Южная ҚС 110/10    | T-1    | 16,0                  | 8,0                                                                                                                              | 420,00                                | 233,00            | 55                                 | 45                     |
|    |                    | T-2    | 20,0                  | 8,0                                                                                                                              | 420,00                                | 215,00            | 51                                 | 49                     |
|    | <b>Барлығы</b>     |        | <b>131,0</b>          | <b>63,0</b>                                                                                                                      | <b>3 900,00</b>                       | <b>2 494,00</b>   | <b>64</b>                          | <b>36</b>              |