

Ведомость свободной электрической мощности по подстанциям ТОО "Пауэр Нетворкс" январь 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                              | 520,00                   | 80                           | 20                                |
|              |                    | T-2     | 16,0                         | 7,5   | 650,00                              | 620,00                   | 95                           | 5                                 |
| 2.           | ПС Западная 110/10 | T-1     | 32,0                         | 16,0  | 880,00                              | 630,00                   | 72                           | 28                                |
|              |                    | T-2     | 32,0                         | 16,0  | 880,00                              | 501,00                   | 57                           | 43                                |
| 3.           | ПС Южная 110/10    | T-1     | 16,0                         | 8,0   | 420,00                              | 246,00                   | 59                           | 41                                |
|              |                    | T-2     | 20,0                         | 8,0   | 420,00                              | 355,00                   | 85                           | 15                                |
| <b>Итого</b> |                    |         | <b>131,0</b>                 | <b>63,0</b>   | <b>3 900,00</b>                     | <b>2 872,00</b>          | <b>74</b>                    | <b>26</b>                         |

2025 жылғы қаңтардағы "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                                | 520,00            | 80                                 | 20                     |
|                |                    | T-2    | 16,0                  | 7,5  | 650,00                                | 620,00            | 95                                 | 5                      |
| 2.             | Западная ҚС 110/10 | T-1    | 32,0                  | 16,0   | 880,00                                | 630,00            | 72                                 | 28                     |
|                |                    | T-2    | 32,0                  | 16,0   | 880,00                                | 501,00            | 57                                 | 43                     |
| 3.             | Южная ҚС 110/10    | T-1    | 16,0                  | 8,0  | 420,00                                | 246,00            | 59                                 | 41                     |
|                |                    | T-2    | 20,0                  | 8,0  | 420,00                                | 355,00            | 85                                 | 15                     |
| <b>Барлығы</b> |                    |        | <b>131,0</b>          | <b>63,0</b>  | <b>3 900,00</b>                       | <b>2 872,00</b>   | <b>74</b>                          | <b>26</b>              |

Ведомость свободной электрической мощности по подстанциям ТОО "Пауэр Нетворкс" февраль 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                              | 534,00                   | 82                           | 18                                |
|              |                    | T-2     | 16,0                         | 7,5   | 650,00                              | 546,00                   | 84                           | 16                                |
| 2.           | ПС Западная 110/10 | T-1     | 32,0                         | 16,0  | 880,00                              | 564,00                   | 64                           | 36                                |
|              |                    | T-2     | 32,0                         | 16,0  | 880,00                              | 450,00                   | 51                           | 49                                |
| 3.           | ПС Южная 110/10    | T-1     | 16,0                         | 8,0   | 420,00                              | 276,00                   | 66                           | 34                                |
|              |                    | T-2     | 20,0                         | 8,0   | 420,00                              | 366,00                   | 87                           | 13                                |
| <b>Итого</b> |                    |         | <b>131,0</b>                 | <b>63,0</b>   | <b>3 900,00</b>                     | <b>2 736,00</b>          | <b>70</b>                    | <b>30</b>                         |

2025 жылғы ақпан "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                                | 534,00            | 82                                 | 18                     |
|                |                    | T-2    | 16,0                  | 7,5  | 650,00                                | 546,00            | 84                                 | 16                     |
| 2.             | Западная ҚС 110/10 | T-1    | 32,0                  | 16,0   | 880,00                                | 564,00            | 64                                 | 36                     |
|                |                    | T-2    | 32,0                  | 16,0   | 880,00                                | 450,00            | 51                                 | 49                     |
| 3.             | Южная ҚС 110/10    | T-1    | 16,0                  | 8,0  | 420,00                                | 276,00            | 66                                 | 34                     |
|                |                    | T-2    | 20,0                  | 8,0  | 420,00                                | 366,00            | 87                                 | 13                     |
| <b>Барлығы</b> |                    |        | <b>131,0</b>          | <b>63,0</b>  | <b>3 900,00</b>                       | <b>2 736,00</b>   | <b>70</b>                          | <b>30</b>              |

Ведомость свободной электрической мощности по подстанциям ТОО "Пауэр Нетворк" март 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       | Т-1     | 15,0                         | 7,5   | 650,00                              | 524,00                   | 81                           | 19                                |
|              |                    | Т-2     | 16,0                         | 7,5   | 650,00                              | 459,00                   | 71                           | 29                                |
| 2.           | ПС Западная 110/10 | Т-1     | 32,0                         | 16,0  | 880,00                              | 451,00                   | 51                           | 49                                |
|              |                    | Т-2     | 32,0                         | 16,0  | 880,00                              | 421,00                   | 48                           | 52                                |
| 3.           | ПС Южная 110/10    | Т-1     | 16,0                         | 8,0   | 420,00                              | 243,00                   | 58                           | 42                                |
|              |                    | Т-2     | 20,0                         | 8,0   | 420,00                              | 320,00                   | 76                           | 24                                |
| <b>Итого</b> |                    |         | <b>131,0</b>                 | <b>63,0</b>   | <b>3 900,00</b>                     | <b>2 418,00</b>          | <b>62</b>                    | <b>38</b>                         |

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

| №              | Қосалқы станция    | тр-р № | Ориентілген 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       | Т-1    | 15,0                   | 7,5  | 650,00                                | 524,00            | 81                                 | 19                     |
|                |                    | Т-2    | 16,0                   | 7,5  | 650,00                                | 459,00            | 71                                 | 29                     |
| 2.             | Западная ҚС 110/10 | Т-1    | 32,0                   | 16,0   | 880,00                                | 451,00            | 51                                 | 49                     |
|                |                    | Т-2    | 32,0                   | 16,0   | 880,00                                | 421,00            | 48                                 | 52                     |
| 3.             | Южная ҚС 110/10    | Т-1    | 16,0                   | 8,0  | 420,00                                | 243,00            | 58                                 | 42                     |
|                |                    | Т-2    | 20,0                   | 8,0  | 420,00                                | 320,00            | 76                                 | 24                     |
| <b>Барлығы</b> |                    |        | <b>131,0</b>           | <b>63,0</b>  | <b>3 900,00</b>                       | <b>2 418,00</b>   | <b>62</b>                          | <b>38</b>              |