

ООО "Самолет-Прогресс"

Адрес г. Москва, ул. И. Франко, д. 8

Ведомственная принадлежность _____

Абонент

Питающий центр

ГЭС, ТЭЦ или п/ст Мосэнерго

Фидер № _____

РП, ТП № _____

ПРОТОКОЛ (суммарный)

20.06.2020

Вычисление нагрузок и косинуса "ФИ" за :

по Предприятию в целом

по предприятию в целом или по отдельному центру

I. Результаты вычислений

| Час | Суммарный расход электроэнергии за 1 час | | Тангенс "ФИ" | Косинус "ФИ" | Полная мощность кВа | Мощность включ. компенсирующих устройств квар |
|-------------|--|-------------------|--------------|--------------|---------------------|---|
| | активный кВт.ч | реактивный кВар.ч | | | | |
| | № абонента | | | | | № абонента |
| 1. 0-1 | 4654,35 | 1163,59 | 0,30 | 0,96 | 4797,59 | |
| 2. 1-2 | 4570,40 | 914,08 | 0,32 | 0,95 | 4660,91 | |
| 3. 2-3 | 4650,40 | 930,08 | 0,33 | 0,95 | 4742,50 | |
| 4. 3-4 | 4652,20 | 930,44 | 0,31 | 0,95 | 4744,33 | |
| 5. 4-5 | 4780,40 | 1195,10 | 0,31 | 0,96 | 4927,52 | |
| 6. 5-6 | 4856,70 | 1214,18 | 0,30 | 0,96 | 5006,17 | |
| 7. 6-7 | 4988,20 | 997,64 | 0,33 | 0,95 | 5086,99 | |
| 8. 7-8 | 4817,35 | 1204,34 | 0,31 | 0,96 | 4965,61 | |
| 9. 8-9 | 4878,30 | 1219,58 | 0,30 | 0,96 | 5028,44 | |
| 10. 9-10 | 4980,40 | 1245,10 | 0,29 | 0,96 | 5133,68 | |
| 11. 10-11 | 4965,60 | 1241,40 | 0,28 | 0,96 | 5118,42 | |
| 12. 11-12 | 4902,95 | 1225,74 | 0,29 | 0,96 | 5053,85 | |
| 13. 12-13 | 5087,10 | 1017,42 | 0,32 | 0,95 | 5187,84 | |
| 14. 13-14 | 4751,20 | 1187,80 | 0,31 | 0,96 | 4897,42 | |
| 15. 14-15 | 4915,75 | 1228,94 | 0,30 | 0,96 | 5067,04 | |
| 16. 15-16 | 5129,30 | 1282,33 | 0,30 | 0,96 | 5287,16 | |
| 17. 16-17 | 5313,25 | 1328,31 | 0,29 | 0,96 | 5476,77 | |
| 18. 17-18 | 5276,65 | 1319,16 | 0,31 | 0,96 | 5439,05 | |
| 19. 18-19 | 5187,55 | 1037,51 | 0,32 | 0,95 | 5290,28 | |
| 20. 19-20 | 5282,75 | 1320,69 | 0,30 | 0,96 | 5445,33 | |
| 21. 20-21 | 5239,10 | 1309,78 | 0,28 | 0,96 | 5400,34 | |
| 22. 21-22 | 5301,60 | 1325,40 | 0,31 | 0,96 | 5464,76 | |
| 23. 22-23 | 5221,95 | 1305,49 | 0,31 | 0,96 | 5382,66 | |
| 24. 23-24 | 5238,00 | 1309,50 | 0,30 | 0,96 | 5399,21 | |
| Сут. расход | 119641,45 | 28453,57 | | | 123003,89 | |

max знач.= 5313,25

Примечание: Указания по заполнению (см. на обороте)

| ЧАСЫ | Потребление эл. энергии | | Средняя нагрузка | | | Средневзвеш. коэффициент мощности |
|---------------|-------------------------|-------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|
| | активной кВт.ч | реактивной кВар.ч | активная кВт | реактивная кВар | Полная кВа | |
| с 0 до 8ч. | 37970,00 | 8549,44 | 4746,25 | 1068,68 | 4865,08 | 0,98 |
| с 8 до 16 ч. | 39610,60 | 9648,30 | 4951,33 | 1206,04 | 5096,09 | 0,97 |
| с 16 до 24 ч. | 42060,85 | 10255,84 | 5257,61 | 1281,98 | 5411,64 | 0,97 |
| с 0 до 24ч. | 119641,45 | 28453,57 | 4985,06 | 1185,57 | 5124,10 | 0,97 |

Главный инженер

Потапов Ю.В.