

Сводная таблица нагрузок

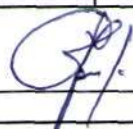
Дата: 20.06.2018г.

Наименование (потребитель/ТСО): АО "Научно-производственное объединение "Правдинский радиозавод"

№ договора(договор энергоснабжения/ для ТСО договор оказания услуг): № договора: № 77 - юр от 04.02.2008 (ПАО "МРСК Центра и Приволжья")

| Часы | Потребитель (абонент), МВт | | Субабоненты по тарифным группам, МВт | | | | Всего по договору, без сторонних, МВт | | Сторонние потреби-тели, МВт |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|------------|------------------------|---------------------------------------|----------|-----------------------------|
| | Производственная | Непроизводственная | Двухста-вочные | Прочие одноставочные | Бюд-жетные | Население и мед.пункты | Актив. | Реакт. | |
| | | | | | | | Мощность | Мощность | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7=1+2+3+4+5+6 | 8 | 9 |
| 0-1 | 0,7162 | 0,018 | | | | | 0,7342 | | 1,0985 |
| 1-2 | 0,4564 | 0,018 | | | | | 0,4744 | | 1,0037 |
| 2-3 | 0,4536 | 0,019 | | | | | 0,4726 | | 0,8855 |
| 3-4 | 0,4249 | 0,019 | | | | | 0,4439 | | 0,8818 |
| 4-5 | 0,4215 | 0,019 | | | | | 0,4405 | | 0,9583 |
| 5-6 | 0,4065 | 0,021 | | | | | 0,4275 | | 1,0851 |
| 6-7 | 0,5277 | 0,041 | | | | | 0,5687 | | 1,3329 |
| 7-8 | 1,3197 | 0,061 | | | | | 1,3807 | | 1,4855 |
| 8-9 | 2,3435 | 0,069 | | | | | 2,4125 | | 1,6193 |
| 9-10 | 2,4169 | 0,077 | | | | | 2,4939 | | 1,6924 |
| 10-11 | 2,3749 | 0,089 | | | | | 2,4639 | | 1,8064 |
| 11-12 | 2,1579 | 0,088 | | | | | 2,2459 | | 1,8767 |
| 12-13 | 1,4121 | 0,062 | | | | | 1,4741 | | 1,7078 |
| 13-14 | 2,0527 | 0,089 | | | | | 2,1417 | | 1,5909 |
| 14-15 | 2,1008 | 0,087 | | | | | 2,1878 | | 1,5485 |
| 15-16 | 2,0171 | 0,088 | | | | | 2,1051 | | 1,5303 |
| 16-17 | 1,3666 | 0,082 | | | | | 1,4486 | | 1,5412 |
| 17-18 | 1,0412 | 0,081 | | | | | 1,1222 | | 1,6324 |
| 18-19 | 1,0727 | 0,075 | | | | | 1,1477 | | 1,6598 |
| 19-20 | 0,9648 | 0,076 | | | | | 1,0408 | | 1,6358 |
| 20-21 | 0,8855 | 0,039 | | | | | 0,9245 | | 1,6537 |
| 21-22 | 0,953 | 0,019 | | | | | 0,972 | | 1,706 |
| 22-23 | 1,0717 | 0,019 | | | | | 1,0907 | | 1,4995 |
| 23-24 | 0,9978 | 0,02 | | | | | 1,0178 | | 1,2401 |
| Всего за сутки | 29,9557 | 1,276 | | | | | 31,2317 | | 34,6721 |
| Электропотребление за месяц | 898,671 | 38,28 | | | | | 936,951 | | 1040,163 |

Главный энергетик _____



Д.В. Привалов

тел.(831-44) 6-96-09

Примечание о характерности нагрузок в режимный день:

| Часы | Ввод 1 ЛЭП-100 яч. № | | Ввод 2 ЛЭП-103 яч. № | | ТЭН яч. №19 | пс фил. № | пс фил. № | пс фил. № | пс фил. № | пс фил. № | пс фил. № | пс фил. № | пс фил. № | итого | | | Итого, с учетом сторонних (сумма колонки (13+14+15)) | Сторонние потребител ей (16-17) | Всего по договору без сторонних потребител ей (16-17) |
|--------------|----------------------|----------------|----------------------|---|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|---|-----------------|---|--|---|
| | 20 | 27 | 4 | 5 | | | | | | | | | | 6 | 7 | 8 | | | |
| 0-1 | 0,9144 | 0,9168 | 0,00148 | | | | | | | | | | | | | 1,83268 | 1,0985 | 0,73418 | |
| 1-2 | 0,6984 | 0,7788 | 0,00086 | | | | | | | | | | | | | 1,47806 | 1,0037 | 0,47436 | |
| 2-3 | 0,6564 | 0,7008 | 0,00086 | | | | | | | | | | | | | 1,35806 | 0,8855 | 0,47256 | |
| 3-4 | 0,654 | 0,6708 | 0,00085 | | | | | | | | | | | | | 1,32565 | 0,8818 | 0,44385 | |
| 4-5 | 0,7092 | 0,6888 | 0,00081 | | | | | | | | | | | | | 1,39881 | 0,9583 | 0,44051 | |
| 5-6 | 0,7992 | 0,7128 | 0,00062 | | | | | | | | | | | | | 1,51262 | 1,0851 | 0,42752 | |
| 6-7 | 1,014 | 0,8868 | 0,00079 | | | | | | | | | | | | | 1,90159 | 1,3329 | 0,56869 | |
| 7-8 | 1,5372 | 1,3284 | 0,0006 | | | | | | | | | | | | | 2,8662 | 1,4855 | 1,3807 | |
| 8-9 | 2,0844 | 1,9464 | 0,00098 | | | | | | | | | | | | | 4,03178 | 1,6193 | 2,41248 | |
| 9-10 | 2,196 | 1,9896 | 0,00065 | | | | | | | | | | | | | 4,18625 | 1,6924 | 2,49385 | |
| 10-11 | 2,2152 | 2,0544 | 0,00074 | | | | | | | | | | | | | 4,27034 | 1,8064 | 2,46394 | |
| 11-12 | 2,2548 | 1,8672 | 0,0006 | | | | | | | | | | | | | 4,1226 | 1,8767 | 2,2459 | |
| 12-13 | 1,6788 | 1,5024 | 0,00065 | | | | | | | | | | | | | 3,18185 | 1,7078 | 1,47405 | |
| 13-14 | 1,9404 | 1,7916 | 0,00059 | | | | | | | | | | | | | 3,73259 | 1,5909 | 2,14169 | |
| 14-15 | 1,938 | 1,7976 | 0,00066 | | | | | | | | | | | | | 3,73626 | 1,5485 | 2,18776 | |
| 15-16 | 1,962 | 1,6728 | 0,00059 | | | | | | | | | | | | | 3,63539 | 1,5303 | 2,10509 | |
| 16-17 | 1,6428 | 1,3464 | 0,00063 | | | | | | | | | | | | | 2,98983 | 1,5412 | 1,44863 | |
| 17-18 | 1,5096 | 1,2444 | 0,00059 | | | | | | | | | | | | | 2,75459 | 1,6324 | 1,12219 | |
| 18-19 | 1,5924 | 1,2144 | 0,00074 | | | | | | | | | | | | | 2,75459 | 1,6598 | 1,14774 | |
| 19-20 | 1,482 | 1,194 | 0,00058 | | | | | | | | | | | | | 2,80754 | 1,6358 | 1,04078 | |
| 20-21 | 1,3812 | 1,1964 | 0,0006 | | | | | | | | | | | | | 2,67658 | 1,6537 | 0,9245 | |
| 21-22 | 1,458 | 1,2192 | 0,00084 | | | | | | | | | | | | | 2,5782 | 1,706 | 0,97204 | |
| 22-23 | 1,308 | 1,2816 | 0,00059 | | | | | | | | | | | | | 2,67804 | 1,4995 | 1,09069 | |
| 23-24 | 1,128 | 1,1292 | 0,00068 | | | | | | | | | | | | | 2,59019 | 1,2401 | 1,01778 | |
| Всего | 34,7544 | 31,1316 | 0,01758 | | | | | | | | | | | | | 65,90358 | 34,6721 | 31,23148 | |

Дата: 20.06.2018г.

Ведомость учета замеров нагрузки по точкам приема электрической энергии (мощности), МВт
 № договора (договор энергоснабжения/для ТСО- договор оказания услуг): №
 "Правдинский радиозавод"
 № договора: № 77 - юр от 04.02.2008 (ПАО "МРСК Центра и Приволжья")

Наименование (потребитель/ТСО): АО "Научно-производственное объединение
 "Правдинский радиозавод"

Главный энергетик

Д.В. Привалов

тел. (831-44) 6-96-09

эл. адрес pzga-sge@yandex.ru

или pro-prz@mail.ru



Таблица нагрузок вводов потребительских подстанций 110-35 кВ

Дата: 20.06.2018 г.

Наименование (потребитель/ТСО): АО "Научно-производственное объединение "Правдинский радиозавод"
 № договора (договор энергоснабжения/для ТСО договор оказания услуг) : № договора. № 77 - юр от 04.02.2008 (ПАО "МРСК Центра и Приволжья")

| Наименование подстанции, класс напряжения | Наименование, класс напряжения трансформатора | класс напряжения трансформатора, линии | Пропускная способность ЛЭП (при температуре +25°C) или номинальный ток обмоток трансформатора, А | Положение РПН(ПВВ) | Наименование присоединения трансформатора или ЛЭП | 4 ч. | | | | | | 10ч. | | | | | | 21 ч. | | | | | |
|---|---|--|--|--------------------|---|------|--------|---------|----------|--------|------|------|--------|---------|----------|--------|------|-------|--------|---------|----------|--------|------|
| | | | | | | I/A | U /кВ/ | P /кВт/ | Q /кВар/ | S, MVA | tgφ | I/A | U /кВ/ | P /кВт/ | Q /кВар/ | S, MVA | tgφ | I/A | U /кВ/ | P /кВт/ | Q /кВар/ | S, MVA | tgφ |
| ПС "Берёза" - 110/35/6 | Т-1 ТЭП-10000/110 | 110 | 50,2 | 1 | ввод 110 кВ | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | Т-1 ТЭП-10000/110 | 110 | 875 | | ВЛ-17К-10К (80/100) Ввод 6 кВ | 81 | 6,222 | 654 | 420 | 0,777 | 0,60 | 280 | 6,23 | 2196 | 2626 | 3,423 | 0,65 | 184 | 6,186 | 1381 | 875 | 1,635 | 0,54 |
| | Т-1 ТЭП-10000/110 | 110 | 875 | 1 | ввод 110 кВ ВЛ-103 Ввод 6 кВ | 101 | 6,156 | 670,8 | 381 | 0,772 | 0,71 | 279 | 6,101 | 1990 | 2412 | 3,127 | 0,62 | 165 | 6,115 | 1196 | 701 | 1,386 | 0,54 |

Примечание: заполнять при наличии подстанции 35-110 кВ на балансе потребителя



Главный энергетик _____ Д.В. Привалов

тел. (831-44) 6-96-09
 эл. адрес: prza-sge@yandex.ru или pro-prz@mail.ru

