

Сводная таблица нагрузок субабонентов
и сторонних потребителей

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

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

Дата: 15.06.2016г.

Сторонние потребители, МВт

Субабоненты, МВт

Часы	Субабоненты, МВт											Сторонние потребители, МВт			Итого субабоненты, МВт	Итого сторонние, МВт					
	Наименование, источник питания, договор ЭС	Наименование, источник питания, договор ЭС	Итого субабоненты, МВт	филиал №3 (ТСО, ООО "Специалстрой ЭТ")	филиал №5 (ТСО, ООО "Специалстрой ЭТ")	филиал №6 (ТСО, ООО "Специалстрой ЭТ")	филиал №7 (ТСО, ООО "Специалстрой ЭТ")	филиал №9 (ТСО, ООО "Специалстрой ЭТ")	филиал №42 (ТСО, ООО "Специалстрой ЭТ")	ПП - 9 (ТСО, ООО "Специалстрой ЭТ")	Дома с ПП - 1 (Администрация г.Балашиха (поселение))	Дома с ПП - 6 (Администрация г.Балашиха (поселение))	Овощевые с ПП - 24 (Администрация г.Балашиха д.с. № 1036000 с ПАО "ТНС энерго ПГУ")	ООО "МКС" Доч. ООО "МРСК"			МПП "МП "Сельэнерго" МО "МР" Доч. ООО "МКС"	ООО "Белая-ЭС "ЖКС" (с.с. с ПАО "ТНС энерго ПГУ")	ПАО "Сбербанк России" (с.с. № 1011000 с ПАО "ТНС энерго ПГУ")		
0-1													0,0280	0,0100	0,0060	0,0012	0,0000	0,0020	0,8414	20	
1-2													0,0280	0,0100	0,0070	0,0004	0,0000	0,0020	0,7126		
2-3													0,0000	0,0100	0,0060	0,0008	0,0000	0,0020	0,5854		
3-4													0,0000	0,0080	0,0050	0,0012	0,0000	0,0020	0,5867		
4-5													0,0000	0,0080	0,0050	0,0008	0,0000	0,0020	0,6422		
5-6													0,0000	0,0090	0,0050	0,0012	0,0000	0,0020	0,759		
6-7													0,0000	0,0140	0,0060	0,0016	0,0000	0,0020	1,1998		
7-8													0,0000	0,0770	0,0240	0,0028	0,0001	0,0020	1,4994		
8-9													0,0000	0,0840	0,0300	0,0056	0,0002	0,0020	1,9782		
9-10													0,0000	0,1000	0,0380	0,0032	0,0002	0,0020	2,1113		
10-11													0,0000	0,1020	0,0390	0,0020	0,0003	0,0020	2,1333		
11-12													0,0000	0,1030	0,0420	0,0024	0,0002	0,0020	2,1106		
12-13													0,0000	0,1150	0,0350	0,0036	0,0002	0,0020	1,7797		
13-14													0,0000	0,1150	0,0360	0,0028	0,0003	0,0020	1,9968		
14-15													0,0000	0,1120	0,0270	0,0020	0,0003	0,0020	1,8954		
15-16													0,0000	0,1130	0,0290	0,0028	0,0002	0,0020	1,9172		
16-17													0,0000	0,1160	0,0200	0,0020	0,0002	0,0020	1,6501		
17-18													0,0000	0,1120	0,0060	0,0020	0,0003	0,0020	1,7043		
18-19													0,0000	0,0370	0,0050	0,0016	0,0003	0,0020	1,6867		
19-20													0,0000	0,0270	0,0050	0,0012	0,0003	0,0020	1,6647		
20-21													0,0000	0,0190	0,0050	0,0002	0,0003	0,0020	1,8106		
21-22													0,0000	0,0150	0,0060	0,0010	0,0003	0,0020	1,8709		
22-23													0,0000	0,0140	0,0060	0,0010	0,0001	0,0020	1,6424		
23-24													0,0000	0,0110	0,0060	0,0008	0,0001	0,0020	1,28		
Всего за сутки													0,1120	1,3410	0,3990	0,0442	0,0039	0,0480	36,0587		
Электрон отчет о за месяц													3,360	40,230	11,970	1,326	0,117	1,440	1081,761		
													23,790	3,618	17,220	27,930	136,560	35,220	181,920	249,660	347,400

Главный энергетик

Д.В. Привалов

тел. (831-44) 6-96-09

Примечание: о характеристике нагрузок в режимный день.

Сводная таблица нагрузок

Дата: 15.06.2016г.

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 потребители, МВт
	Производственная	Непроизводственная	Двухставочные	Прочие одноставочные	Бюджетные	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	1,9022	0,021					1,9232		0,8414
1-2	1,0334	0,021					1,0544		0,7126
2-3	0,991	0,022					1,013		0,5854
3-4	0,9554	0,022					0,9774		0,5867
4-5	0,9546	0,022					0,9766		0,6422
5-6	0,9887	0,024					1,0127		0,759
6-7	0,994	0,044					1,038		1,1998
7-8	2,163	0,064					2,227		1,4994
8-9	2,8367	0,072					2,9087		1,9782
9-10	2,8976	0,08					2,9776		2,1113
10-11	2,8838	0,092					2,9758		2,1333
11-12	2,8138	0,091					2,9048		2,1106
12-13	2,4205	0,065					2,4855		1,7797
13-14	2,5966	0,092					2,6886		1,9968
14-15	2,5956	0,09					2,6856		1,8954
15-16	2,6182	0,091					2,7092		1,9172
16-17	2,4979	0,085					2,5829		1,6501
17-18	2,1159	0,084					2,1999		1,7043
18-19	2,0881	0,078					2,1661		1,6867
19-20	1,8147	0,079					1,8937		1,6647
20-21	1,67	0,042					1,712		1,8106
21-22	1,7642	0,022					1,7862		1,8709
22-23	1,75	0,022					1,772		1,6424
23-24	1,8188	0,023					1,8418		1,28
Всего за сутки	47,1647	1,348					48,5127		36,0587
Электропотребление за месяц	1414,941	40,44					1455,381		1081,761

Главный энергетик



Д.В. Привалов

тел.(831-44) 6-96-09

Примечание о нехарактерности нагрузок в режимный день:

Ведомость учета замеров нагрузки по точкам приема электрической энергии (мощности), МВт

Дата: 15.06.2016г. Наименование (потребитель/ТСО): АО "Научно-производственное объединение "Привольский радиозавод"

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

Часы	Ввод 1 ЛЭП-100 яч № 20	Ввод 2 ЛЭП-103 яч № 27	ТСН яч №19	пс фид. № 4	пс фид. № 5	пс фид. № 6	пс фид. № 7	пс фид. № 8	пс фид. № 10	пс фид. № 11	пс фид. № 12	итого			Итого, с учетом сторонних (сумма колонок (13+14+15))	Сторонние	Всего по договору без потребителей (16-17)
												пс фид. № 13 по напряжению ВН	пс фид. № 14 по напряжению СН1	пс фид. № 15 по напряжению СН2			
0-1	1,398	1,3656	0,00102									2,76462		2,76462	0,8414	1,92322	
1-2	0,9444	0,822	0,00057									1,76697		1,76697	0,7126	1,05437	
2-3	0,8484	0,7488	0,00122									1,59842		1,59842	0,5854	1,01302	
3-4	0,8424	0,7212	0,00046									1,56406		1,56406	0,5867	0,97736	
4-5	0,8976	0,72	0,00122									1,61882		1,61882	0,6422	0,97662	
5-6	1,0152	0,756	0,00049									1,77169		1,77169	0,759	1,01269	
6-7	1,2936	0,9432	0,00099									2,23779		2,23779	1,1998	1,03799	
7-8	2,1048	1,6212	0,00042									3,72642		3,72642	1,4994	2,22702	
8-9	2,718	2,1684	0,00051									4,88691		4,88691	1,9782	2,90871	
9-10	2,8608	2,2272	0,0009									5,0889		5,0889	2,1113	2,9776	
10-11	2,85	2,2584	0,00073									5,10913		5,10913	2,1333	2,97583	
11-12	2,7492	2,2656	0,00056									5,01536		5,01536	2,1106	2,90476	
12-13	2,3928	1,872	0,00042									4,26522		4,26522	1,7797	2,48552	
13-14	2,6532	2,0316	0,00057									4,68537		4,68537	1,9968	2,68857	
14-15	2,5464	2,034	0,00056									4,58096		4,58096	1,8954	2,68556	
15-16	2,6064	2,0196	0,00039									4,62639		4,62639	1,9172	2,70919	
16-17	2,3904	1,842	0,00056									4,23296		4,23296	1,6501	2,58286	
17-18	2,1612	1,7424	0,00056									3,90416		3,90416	1,7043	2,19986	
18-19	2,1672	1,6848	0,00083									3,85283		3,85283	1,6867	2,16613	
19-20	2,0496	1,5084	0,00042									3,55842		3,55842	1,6647	1,89372	
20-21	2,0628	1,4592	0,00056									3,52256		3,52256	1,8106	1,71196	
21-22	2,0328	1,6236	0,0007									3,6571		3,6571	1,8709	1,7862	
22-23	1,824	1,59	0,00042									3,41442		3,41442	1,6424	1,77202	
23-24	1,6296	1,4916	0,00062									3,12182		3,12182	1,28	1,84182	
Всего	47,0388	37,5168	0,0157									84,5713		84,5713	36,0587	48,5126	

Главный энергетик _____

Д.В. Привалов

тел. (831-44) 6-96-09

эл. адрес pzra-sge@yandex.ru

или pro-prz@mail.ru



Таблица нагрузок линий, участвующих в графике временного отключения потребления, в расстановке АЧР и ЧАПВ

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

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

Дата: 15.06.2016 г.

1. График временного отключения потребления электрической энергии на период 2015/2016г.г.

График временного отключения потребления электрической энергии на период 2015/2016г.г.		Нагрузка линий, МВт																								
		1 ч.	2 ч.	3 ч.	4 ч.	5 ч.	6 ч.	7 ч.	8 ч.	9 ч.	10 ч.	11 ч.	12 ч.	13 ч.	14 ч.	15 ч.	16 ч.	17 ч.	18 ч.	19 ч.	20 ч.	21 ч.	22 ч.	23 ч.	24 ч.	
Наименование питающего центра энергосистемы, с которого выполняется отключение	Номер отключаемой линии	Номер очереди	Время отключения мин.	0,716	0,634	0,493	0,922	0,489	0,586	0,834	1,521	2,940	2,236	3,018	1,967	1,783	2,494	2,056	2,169	1,725	1,283	1,716	1,539	1,264	1,424	0,970
ГПП - 110 кВ Берёза	лч. 2,5,10,11,13,32,37,42	7	60																							

2. Расстановка автоматов частотной разгрузки АЧР и ЧАПВ на период 2015/2016г.г.

Уставка срабатывания АЧР частота, Гц	время, сек.	Место установки	Номера подключенных к АЧР линий, трансформаторов	Нагрузка линий, МВт		
				4 ч.	10 ч.	21 ч.
48,5	0,5	ГПП - 110 кВ Берёза	линии 6 кВ Т-1, Т-2, ТСН	1,564	5,089	3,523
0	0					
48,5	0,5	ГПП - 110 кВ Берёза	от Т-1, 2, 11, 13, 14, 15, 21	1,218	1,068	0,414
48,9	20					
48,5	0,5	ГПП - 110 кВ Берёза	от Т-2, 28, 29, 36, 40	0,288	0,78	0,564
48,9	20					
49,2	0,5	ГПП - 110 кВ Берёза	8,31	0,36	0,36	0,36
0	0					

Главный энергетик _____

Д.В. Привалов

тел. (831-44) 6-96-09

эл. адрес prza-sge@yandex.ru

или pro-prz@mail.ru



