

## Сводная таблица нагрузок

Дата: 21.06.2017г.

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 односта вочные	Бюд- жетные	Население и мед.пункты	Актив.	Реакт.	
							Мощност ь	Мощност ь	
	1	2	3	4	5	6	7=1+2+3+4+ 5+6	8	9
0-1	1,3082	0,021					1,3292		1,195
1-2	0,8661	0,021					0,8871		1,0792
2-3	0,8153	0,022					0,8373		0,961
3-4	0,772	0,022					0,794		0,9563
4-5	0,7796	0,022					0,8016		1,0378
5-6	0,7883	0,024					0,8123		1,1936
6-7	0,9223	0,044					0,9663		1,4574
7-8	2,1847	0,064					2,2487		1,635
8-9	3,6224	0,072					3,6944		1,6728
9-10	3,4969	0,08					3,5769		1,7649
10-11	3,3855	0,092					3,4775		1,7539
11-12	3,4636	0,091					3,5546		1,7752
12-13	2,6001	0,065					2,6651		1,7863
13-14	3,2681	0,092					3,3601		1,6914
14-15	3,1733	0,09					3,2633		1,722
15-16	3,1135	0,091					3,2045		1,6418
16-17	2,4382	0,085					2,5232		1,5957
17-18	2,0294	0,084					2,1134		1,7009
18-19	1,9588	0,078					2,0368		1,6443
19-20	1,6804	0,079					1,7594		1,6923
20-21	1,7538	0,042					1,7958		1,7652
21-22	1,853	0,022					1,875		1,8015
22-23	2,0945	0,022					2,1165		1,646
23-24	1,8677	0,023					1,8907		1,3776
Всего за сутки	50,2357	1,348					51,5837		36,5471
Электро потребление за месяц	1507,071	40,44					1547,511		1096,413

Главный энергетик



Д.В. Привалов

тел.(831-44) 6-96-09

Примечание о нехарактерности нагрузок в режимный день:



**Сводная таблица нагрузок субабонентов  
и сторонних потребителей**

**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")**

Дата: 21.06.2017г.

**Сторонние потребители, МВт**

Часы	Субабоненты, МВт											Итого субабоненты, МВт	Итого сторонние, МВт								
	Наименование, источник питания, договор ЭС	Наименование, источник питания, договор ЭС	Наименование, источник питания, договор ЭС	Филер №3 (ТСО, ООО "Специалстрой" (г.))	Филер №4 (ТСО, ООО "Специалстрой" (г.))	Филер №5 (ТСО, ООО "Специалстрой" (г.))	Филер №6 (ТСО, ООО "Специалстрой" (г.))	Филер №7 (ТСО, ООО "Специалстрой" (г.))	Филер №9 (ТСО, ООО "Специалстрой" (г.)) (без ПП-33)	Дом с ПП-1 (Администрация г.Балашиха (поселение))	Дом с ПП-6 (Администрация г.Балашиха (поселение))			Освещение с ПП-24 (Администрация г.Балашиха, дог. № 1056/00 с ПАО "ТНС-энерго ННГ")	ООО "ЭРЭС" Дог. с ООО "МЭСК"	ООО "Балта-УК" "ЖКС" Дог. с ПАО "ТНС-энерго ННГ"	ООО "Балта-УК" "ЖКС" Дог. с ПАО "ТНС-энерго ННГ"	Гараж (дог. № 707300 с ПАО "ТНС-энерго ННГ")	ПАО "Сбербанк России" (дог. № 1011000 с ПАО "ТНС-энерго ННГ")	Итого сторонние, МВт	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
0-1					0,3310	0,2620	0,1980	0,0150	0,0380	0,2310	0,0240	0,0280	0,0008	0,0280	0,0270	0,0090	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	20
1-2					0,2970	0,2430	0,1760	0,0140	0,0310	0,2060	0,0240	0,0242	0,0006	0,0280	0,0240	0,0090	0,0004	0,0000	0,0000	0,0020	1,195
2-3					0,2720	0,2380	0,1500	0,0150	0,0240	0,1840	0,0170	0,0254	0,0018	0,0000	0,0220	0,0090	0,0008	0,0000	0,0000	0,0020	0,961
3-4					0,2690	0,2350	0,1620	0,0140	0,0210	0,1790	0,0160	0,0246	0,0025	0,0000	0,0210	0,0090	0,0012	0,0000	0,0000	0,0020	0,9563
4-5					0,3180	0,2350	0,1800	0,0130	0,0220	0,1930	0,0180	0,0235	0,0035	0,0000	0,0200	0,0090	0,0008	0,0000	0,0000	0,0020	1,0378
5-6					0,3630	0,2570	0,2060	0,0240	0,0340	0,2320	0,0160	0,0268	0,0026	0,0000	0,0200	0,0090	0,0012	0,0000	0,0000	0,0020	1,1936
6-7					0,4170	0,3050	0,2520	0,0380	0,0490	0,3010	0,0230	0,0332	0,0026	0,0000	0,0230	0,0100	0,0016	0,0000	0,0000	0,0020	1,4574
7-8					0,4530	0,3950	0,2520	0,0570	0,0470	0,2510	0,0200	0,0350	0,0041	0,0000	0,0820	0,0340	0,0028	0,0001	0,0020	0,0020	1,635
8-9					0,4870	0,4260	0,2630	0,0570	0,0370	0,2030	0,0210	0,0341	0,0049	0,0000	0,0910	0,0410	0,0056	0,0002	0,0020	0,0020	1,6728
9-10					0,5340	0,4620	0,2830	0,0580	0,0390	0,1870	0,0220	0,0295	0,0060	0,0000	0,0960	0,0430	0,0032	0,0002	0,0020	0,0020	1,7649
10-11					0,5560	0,4420	0,2650	0,0500	0,0430	0,1900	0,0190	0,0298	0,0048	0,0000	0,1090	0,0410	0,0020	0,0003	0,0020	0,0020	1,7539
11-12					0,5550	0,4550	0,2700	0,0390	0,0470	0,1950	0,0220	0,0327	0,0049	0,0000	0,1090	0,0410	0,0024	0,0002	0,0020	0,0020	1,7752
12-13					0,5640	0,4420	0,2710	0,0330	0,0420	0,2260	0,0230	0,0314	0,0061	0,0000	0,1070	0,0350	0,0036	0,0002	0,0020	0,0020	1,7863
13-14					0,5310	0,4430	0,2650	0,0260	0,0440	0,1810	0,0200	0,0330	0,0053	0,0000	0,1020	0,0360	0,0028	0,0002	0,0020	0,0020	1,6914
14-15					0,5190	0,5150	0,2530	0,0280	0,0400	0,1640	0,0220	0,0317	0,0050	0,0000	0,1040	0,0360	0,0020	0,0003	0,0020	0,0020	1,722
15-16					0,5030	0,4580	0,2390	0,0240	0,0380	0,1710	0,0210	0,0365	0,0063	0,0000	0,1030	0,0370	0,0028	0,0002	0,0020	0,0020	1,6418
16-17					0,5140	0,3810	0,2430	0,0190	0,0370	0,1920	0,0220	0,0412	0,0073	0,0000	0,1060	0,0290	0,0020	0,0002	0,0020	0,0020	1,5957
17-18					0,5290	0,3950	0,2780	0,0170	0,0350	0,2410	0,0330	0,0469	0,0067	0,0000	0,1060	0,0090	0,0020	0,0003	0,0020	0,0020	1,7009
18-19					0,5370	0,3250	0,2830	0,0160	0,0350	0,3000	0,0360	0,0484	0,0070	0,0000	0,0440	0,0090	0,0016	0,0000	0,0020	0,0020	1,6443
19-20					0,5350	0,3450	0,2990	0,0160	0,0450	0,3200	0,0290	0,0511	0,0067	0,0000	0,0330	0,0090	0,0012	0,0003	0,0020	0,0020	1,6923
20-21					0,5500	0,3590	0,3200	0,0150	0,0480	0,3470	0,0290	0,0522	0,0075	0,0000	0,0260	0,0090	0,0002	0,0003	0,0020	0,0020	1,7652
21-22					0,5450	0,3570	0,3230	0,0170	0,0430	0,3650	0,0330	0,0464	0,0068	0,0280	0,0240	0,0100	0,0010	0,0003	0,0020	0,0020	1,8015
22-23					0,4980	0,3130	0,2870	0,0170	0,0450	0,3420	0,0300	0,0410	0,0049	0,0280	0,0280	0,0090	0,0010	0,0001	0,0020	0,0020	1,646
23-24					0,4010	0,2860	0,2300	0,0150	0,0410	0,2760	0,0250	0,0344	0,0023	0,0280	0,0270	0,0090	0,0008	0,0001	0,0020	0,0020	1,3776
Всего за сутки					11,0780	8,5740	5,9480	0,6370	0,9250	5,6770	0,5650	0,8410	0,1110	0,1400	1,4540	0,5010	0,0442	0,0039	0,0480	0,0020	36,5471
Электрон отребление за месяц					332,340	257,220	178,440	19,110	27,750	170,310	16,950	25,230	3,330	4,200	43,620	15,030	1,326	0,117	1,440	0,0020	1096,413

Главный энергетик

Д. В. Привалов

тел. (831-44) 6-96-09

Примечание: нехарактерности нагрузок в рабочий день.



Дата: 21.06.2017г. **Наименование (потребитель/ТСО):** АО "Научно-производственное объединение "Привольский радиозавод"

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

№ 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 фил. № 4	пс фил. № 5	пс фил. № 6	пс фил. № 7	пс фил. № 8	пс фил. № 10	пс фил. № 11	пс фил. № 12	Итого			Итого, с учетом сторонних (сумма колонок (13+14+15))	Сторонние	Всего по договору без сторонних потребителей (16-17)
												ВН по напряжению	СН1 по напряжению	СН2 по напряжению			
0-1	1,278	1,2456	0,00059									2,52419		2,52419	1,195	1,32919	
1-2	1,0476	0,918	0,00067									1,96627		1,96627	1,0792	0,88707	
2-3	0,9732	0,8244	0,0007									1,7983		1,7983	0,961	0,8373	
3-4	0,966	0,7836	0,00066									1,75026		1,75026	0,9563	0,79396	
4-5	1,038	0,8004	0,00096									1,83936		1,83936	1,0378	0,80156	
5-6	1,1544	0,8508	0,00071									2,00591		2,00591	1,1936	0,81231	
6-7	1,4136	1,0092	0,00088									2,42368		2,42368	1,4574	0,96628	
7-8	2,172	1,7112	0,00051									3,88371		3,88371	1,635	2,24871	
8-9	2,8056	2,5608	0,00078									5,36718		5,36718	1,6728	3,69438	
9-10	2,8536	2,4876	0,00062									5,34182		5,34182	1,7649	3,57692	
10-11	2,76	2,4708	0,00062									5,23142		5,23142	1,7539	3,47752	
11-12	2,8692	2,46	0,00058									5,32978		5,32978	1,7752	3,55458	
12-13	2,4264	2,0244	0,00062									4,45142		4,45142	1,7863	2,66512	
13-14	2,6628	2,388	0,00073									5,05153		5,05153	1,6914	3,36013	
14-15	2,7588	2,226	0,00047									4,98527		4,98527	1,722	3,26327	
15-16	2,7744	2,0712	0,00068									4,84628		4,84628	1,6418	3,20448	
16-17	2,2944	1,824	0,00049									4,11889		4,11889	1,5957	2,52319	
17-18	2,124	1,6896	0,00068									3,81428		3,81428	1,7009	2,11338	
18-19	2,0076	1,6728	0,00074									3,68114		3,68114	1,6443	2,03684	
19-20	1,9104	1,5408	0,0005									3,4517		3,4517	1,6923	1,7594	
20-21	1,944	1,6164	0,00058									3,56098		3,56098	1,7652	1,79578	
21-22	1,9164	1,7592	0,00089									3,67649		3,67649	1,8015	1,87499	
22-23	1,8	1,962	0,0005									3,7625		3,7625	1,646	2,1165	
23-24	1,4892	1,7784	0,0007									3,2683		3,2683	1,3776	1,8907	
Всего	47,4396	40,6752	0,01586									88,13066		88,13066	36,5471	51,58356	

Главный энергетик \_\_\_\_\_

Д.В. Привалов

тел. (831-44) 6-96-09

эл. адрес pzra-sge@yandex.ru

или pro-prz@mail.ru



**Таблица нагрузок вводов потребительских подстанций 110-35 кВ**

Дата: 21.06.2017 г.

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")

1	2	3	4	5	6	4 ч.						10ч.						21 ч.									
						Наименование, класс напряжения, линия трансформатора, линия 35-110 кВ	Пропускная способность ДЭП (при температуре +25°С) или номинальный ток обмоток трансформатора, А	Положение РПН(ПВВ)	Наименование, присоединения, ЛЭП	I/A/	U/кВ/	P/кВт/	Q/кВар/	S, МВА	tgφ	I/A/	U/кВ/	P/кВт/	Q/кВар/	S, МВА	tgφ	I/A/	U/кВ/	P/кВт/	Q/кВар/	S, МВА	tgφ
ПС "Верёва" - 110/35/6	Т-1 ТДПН-10/110/35/6	110	52,5	1	вход 110 кВ	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
						112	6,239	1022	639	1,205	0,59	326	6,08	2834	1686	3,298	0,57	207	6,07	1912	997	2,156	0,51				
						104	6,196	739	297	0,78	275	6	2340	2,659	0,51	184	6	1685	750	1,844	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 pzra-sge@yandex.ru или pro-prz@mail.ru

