

ООО "ВПК-Энерго"

наименование предприятия

Абонент № 99835181 от 31.12.10

Питающий центр: ТЭЦ-16 и ПС-299

125190, Москва, Ленинградский проспект, д.80

Фидер № 12140в;2511;12140;498а;498в;

12140 а; 2555 а; 2555 в

**ПРОТОКОЛ (суммарный)**Вычисление нагрузок и косинуса «фи» за 21 декабря 2011 года  
по предприятию в целом**I. Результаты вычислений**

ЧАС	Суммарный расход электроэнергии		Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность, кВа	Мощность включения компенси- рующих устройств, кВар
	активный, кВт·ч	реактивный, кВт·ч				
	99835181 от 31.12.10 № абонента					
1) 0-1	2892	0	0,000	1,000	2892	
2) 1-2	2640	0	0,000	1,000	2640	
3) 2-3	2700	0	0,000	1,000	2700	
4) 3-4	2256	0	0,000	1,000	2256	
5) 4-5	2604	0	0,000	1,000	2604	
6) 5-6	3048	0	0,000	1,000	3048	
7) 6-7	3048	0	0,000	1,000	3048	
8) 7-8	3828	0	0,000	1,000	3828	
9) 8-9	5484	0	0,000	1,000	5484	
10) 9-10	5700	0	0,000	1,000	5700	
11) 10-11	5736	0	0,000	1,000	5736	
12) 11-12	4716	0	0,000	1,000	4716	
13) 12-13	6396	0	0,000	1,000	6396	
14) 13-14	5988	0	0,000	1,000	5988	
15) 14-15	5652	0	0,000	1,000	5652	
16) 15-16	5628	0	0,000	1,000	5628	
17) 16-17	5748	0	0,000	1,000	5748	
18) 17-18	3888	0	0,000	1,000	3888	
19) 18-19	4932	0	0,000	1,000	4932	
20) 19-20	3912	0	0,000	1,000	3912	
21) 20-21	3816	0	0,000	1,000	3816	
22) 21-22	3156	0	0,000	1,000	3156	
23) 22-23	3060	0	0,000	1,000	3060	
24) 23-24	2016	0	0,000	1,000	2016	
Сут. расх	98844	0			98844	

Примечание: Указания по заполнению (смотри на обороте)

ЧАСЫ	Потребление эл. эн.		Средняя нагрузка			Средне- взвеш. коэф. мощн.
	активной, кВт·ч	реактивной, кВар·ч	активной, кВт·ч	реактивной, кВар·ч	полная, кВа	
с 0 до 8ч.	23016	0	2877	0	2877	1,000
с 8 до 16 ч.	45300	0	5662	0	5662	1,000
с 16 до 24 ч.	30528	0	3816	0	3816	1,000
с 0 до 24 ч.	98844	0	4118	0	4118	1,000
					К <sub>заполнения</sub> =	0,644

Генеральный директор

Львов А.А.