

ПРОТОКОЛ (суммарный)  
Вычисление нагрузок и косинуса «фи» 15 июня 2016 года  
по предприятию в целом  
АО "КБ-1"

I. Результаты вычислений

ЧАС	Суммарный расход электроэнергии		Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность, кВа	Мощность включения компенсирующих устройств, кВар
	активный, кВт·ч	реактивный, кВт·ч				
	№ абонента					
1) 0-1	1049	149	0,142	0,990	1059	
2) 1-2	1039	147	0,142	0,990	1050	
3) 2-3	1035	157	0,151	0,989	1047	
4) 3-4	1084	186	0,171	0,986	1100	
5) 4-5	1049	187	0,178	0,984	1066	
6) 5-6	1115	187	0,168	0,986	1131	
7) 6-7	1449	233	0,161	0,987	1467	
8) 7-8	2084	352	0,169	0,986	2113	
9) 8-9	2608	445	0,171	0,986	2646	
10) 9-10	3027	491	0,162	0,987	3067	
11) 10-11	3175	506	0,159	0,988	3215	
12) 11-12	3288	517	0,157	0,988	3328	
13) 12-13	3277	507	0,155	0,988	3316	
14) 13-14	3319	519	0,156	0,988	3359	
15) 14-15	3334	528	0,158	0,988	3376	
16) 15-16	3340	543	0,163	0,987	3383	
17) 16-17	3167	497	0,157	0,988	3206	
18) 17-18	2781	431	0,155	0,988	2814	
19) 18-19	2235	357	0,160	0,987	2263	
20) 19-20	1862	300	0,161	0,987	1886	
21) 20-21	1630	279	0,171	0,986	1654	
22) 21-22	1408	226	0,160	0,987	1426	
23) 22-23	1352	215	0,159	0,988	1369	
24) 23-24	1205	195	0,162	0,987	1221	
Сут. расх	50911,5	8154	3,849	0,251	202486,9	

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.	9904	1599	1238	200	1254	0,987
с 8 до 16 ч.	25368	4055	3171	507	3211	0,987
с 16 до 24 ч.	15639	2500	1955	313	1980	0,987
с 0 до 24 ч.	50911	8154	2121	340	2148	0,987
Кзаполнения=						0,6

ПРОТОКОЛ (суммарный)  
 Вычисление нагрузок и косинуса «фи» 15 июня 2016 года  
 по предприятию в целом  
 ООО "Москва-Сокол"

I. Результаты вычислений

ЧАС	Суммарный расход электроэнергии		Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность, кВа	Мощность включения компенсирующих устройств, кВар
	активный, кВт·ч	реактивный, кВт·ч				
	№ абонента					
1) 0-1	870	155	0,178	0,985	884	
2) 1-2	843	149	0,177	0,985	856	
3) 2-3	839	151	0,180	0,984	852	
4) 3-4	816	148	0,181	0,984	829	
5) 4-5	763	138	0,180	0,984	775	
6) 5-6	764	132	0,173	0,985	775	
7) 6-7	869	129	0,149	0,989	879	
8) 7-8	920	146	0,159	0,988	932	
9) 8-9	1049	151	0,144	0,990	1060	
10) 9-10	1263	159	0,126	0,992	1273	
11) 10-11	1441	168	0,117	0,993	1450	
12) 11-12	1494	176	0,118	0,993	1505	
13) 12-13	1541	184	0,119	0,993	1552	
14) 13-14	1557	186	0,119	0,993	1568	
15) 14-15	1567	193	0,123	0,992	1579	
16) 15-16	1547	187	0,121	0,993	1558	
17) 16-17	1529	191	0,125	0,992	1541	
18) 17-18	1458	189	0,130	0,992	1470	
19) 18-19	1337	184	0,138	0,991	1350	
20) 19-20	1245	163	0,131	0,992	1255	
21) 20-21	1166	161	0,138	0,991	1177	
22) 21-22	1087	167	0,153	0,988	1100	
23) 22-23	978	159	0,163	0,987	991	
24) 23-24	921	157	0,170	0,986	934	
Сут. расх	<b>27864,2</b>	<b>3924</b>	3,513	0,274	101766,6	

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.	6684	1148	835	144	848	0,986
с 8 до 16 ч.	11459	1404	1432	176	1443	0,993
с 16 до 24 ч.	9722	1371	1215	171	1227	0,990
с 0 до 24 ч.	27864	3924	1161	163	1173	0,990
Кзаполнения=						0,7

ПРОТОКОЛ (суммарный)  
Вычисление нагрузок и косинуса «фи» 15 июня 2016 года  
по предприятию в целом  
ООО "МС-66"

I. Результаты вычислений

ЧАС	Суммарный расход		Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность, кВа	Мощность включения компенсирующих устройств, кВар
	активный, кВт·ч	реактивный, кВт·ч				
	№ абонента					
1) 0-1	308	94	0,306	0,956	322	
2) 1-2	306	92	0,300	0,958	319	
3) 2-3	307	88	0,286	0,962	319	
4) 3-4	307	91	0,295	0,959	320	
5) 4-5	297	90	0,304	0,957	311	
6) 5-6	265	74	0,281	0,963	275	
7) 6-7	268	73	0,270	0,965	278	
8) 7-8	374	94	0,251	0,970	385	
9) 8-9	432	98	0,226	0,975	443	
10) 9-10	323	75	0,233	0,974	332	
11) 10-11	445	100	0,226	0,975	456	
12) 11-12	315	72	0,228	0,975	323	
13) 12-13	311	111	0,355	0,942	330	
14) 13-14	670	111	0,166	0,986	679	
15) 14-15	370	92	0,248	0,971	382	
16) 15-16	403	56	0,140	0,990	407	
17) 16-17	347	126	0,362	0,940	370	
18) 17-18	373	98	0,263	0,967	386	
19) 18-19	366	97	0,265	0,967	379	
20) 19-20	279	80	0,285	0,962	290	
21) 20-21	283	74	0,263	0,967	293	
22) 21-22	260	77	0,295	0,959	271	
23) 22-23	268	73	0,274	0,965	278	
24) 23-24	249	72	0,288	0,961	259	
Сут. расх	<b>8127</b>	<b>2108</b>				

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.	2432	696	304	87	316	0,961
с 8 до 16 ч.	3270	715	409	89	419	0,975
с 16 до 24 ч.	2426	697	303	87	316	0,961
с 0 до 24 ч.	8127	2108	339	88	350	0,967
<b>Кзаполнения=</b>						<b>0,516</b>

ПРОТОКОЛ (суммарный)  
Вычисление нагрузок и косинуса «фи» 15 июня 2016 года  
по предприятию в целом  
ООО "СОЦИУМ-СООРУЖЕНИЕ"

I. Результаты вычислений

ЧАС	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность, кВа	Мощность включения компенсирующих
	активный, кВт·ч	реактивный, кВт·ч				
	№ абонента					
1) 0-1	35	27	0,759	0,796	43,821	
2) 1-2	35	27	0,769	0,793	43,783	
3) 2-3	37	27	0,728	0,809	45,385	
4) 3-4	34	26	0,760	0,796	42,461	
5) 4-5	31	24	0,774	0,791	39,205	
6) 5-6	31	23	0,761	0,796	38,461	
7) 6-7	31	24	0,770	0,792	39,003	
8) 7-8	34	25	0,751	0,800	42,140	
9) 8-9	36	26	0,739	0,804	44,401	
10) 9-10	40	27	0,672	0,830	48,564	
11) 10-11	41	27	0,650	0,839	49,011	
12) 11-12	44	28	0,642	0,841	51,817	
13) 12-13	40	26	0,652	0,838	47,984	
14) 13-14	42	27	0,640	0,842	49,515	
15) 14-15	43	27	0,646	0,840	50,705	
16) 15-16	43	27	0,636	0,844	50,712	
17) 16-17	42	27	0,647	0,839	49,678	
18) 17-18	38	24	0,648	0,839	44,685	
19) 18-19	34	22	0,658	0,835	40,217	
20) 19-20	33	23	0,695	0,821	39,585	
21) 20-21	34	23	0,675	0,829	40,771	
22) 21-22	34	24	0,691	0,823	41,691	
23) 22-23	35	25	0,714	0,814	43,012	
24) 23-24	34	25	0,732	0,807	42,003	
Сут. расх	<b>877</b>	<b>610</b>				

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.	266	202	33	25	42	0,797
с 8 до 16 ч.	328	216	41	27	49	0,835
с 16 до 24 ч.	282	192	35	24	43	0,826
с 0 до 24 ч.	877	610	37	25	45	0,820
Кзаполнения=						0,9