

ПРОТОКОЛ (суммарный)
Вычисление нагрузок и косинуса «фи» 21 декабря 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	1430	211	0,147	0,989	1445	
2) 1-2	1386	216	0,156	0,988	1403	
3) 2-3	1351	209	0,155	0,988	1367	
4) 3-4	1348	209	0,155	0,988	1364	
5) 4-5	1346	211	0,157	0,988	1363	
6) 5-6	1354	213	0,157	0,988	1370	
7) 6-7	1439	227	0,158	0,988	1456	
8) 7-8	1883	284	0,151	0,989	1904	
9) 8-9	2616	429	0,164	0,987	2650	
10) 9-10	3330	589	0,177	0,985	3382	
11) 10-11	3812	652	0,171	0,986	3868	
12) 11-12	4048	675	0,167	0,986	4104	
13) 12-13	4156	676	0,163	0,987	4211	
14) 13-14	4129	654	0,158	0,988	4180	
15) 14-15	4209	664	0,158	0,988	4261	
16) 15-16	4212	679	0,161	0,987	4266	
17) 16-17	4196	660	0,157	0,988	4248	
18) 17-18	3855	590	0,153	0,988	3900	
19) 18-19	3327	507	0,152	0,989	3365	
20) 19-20	2670	388	0,145	0,990	2698	
21) 20-21	2184	335	0,153	0,988	2210	
22) 21-22	1860	301	0,162	0,987	1884	
23) 22-23	1647	243	0,148	0,989	1665	
24) 23-24	1529	223	0,146	0,990	1546	
Сут. расх	63318,3	10043	3,770	0,256	246973,1	

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.	11536	1778	1442	222	1459	0,988
с 8 до 16 ч.	30512	5017	3814	627	3865	0,987
с 16 до 24 ч.	21269	3248	2659	406	2690	0,989
с 0 до 24 ч.	63318	10043	2638	418	2671	0,988
Кзаполнения=						0,6

ПРОТОКОЛ (суммарный)
Вычисление нагрузок и косинуса «фи» 21 декабря 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	1079	118	0,109	0,994	1085	
2) 1-2	1072	115	0,108	0,994	1078	
3) 2-3	1058	115	0,109	0,994	1064	
4) 3-4	1047	113	0,108	0,994	1053	
5) 4-5	1025	113	0,110	0,994	1031	
6) 5-6	1010	112	0,111	0,994	1016	
7) 6-7	1062	108	0,102	0,995	1068	
8) 7-8	1189	113	0,095	0,995	1194	
9) 8-9	1350	122	0,090	0,996	1356	
10) 9-10	1565	131	0,084	0,997	1571	
11) 10-11	1821	151	0,083	0,997	1828	
12) 11-12	1939	190	0,098	0,995	1948	
13) 12-13	2020	215	0,106	0,994	2032	
14) 13-14	2048	197	0,096	0,995	2057	
15) 14-15	2075	184	0,089	0,996	2083	
16) 15-16	2047	194	0,095	0,996	2056	
17) 16-17	2056	210	0,102	0,995	2067	
18) 17-18	1998	201	0,101	0,995	2008	
19) 18-19	1908	190	0,100	0,995	1918	
20) 19-20	1806	177	0,098	0,995	1814	
21) 20-21	1677	168	0,100	0,995	1685	
22) 21-22	1595	167	0,105	0,995	1604	
23) 22-23	1476	160	0,108	0,994	1484	
24) 23-24	1071	181	0,169	0,986	1087	
Сут. расх	36993,6	3745	2,475	0,375	98747,3	

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.	8541	907	1068	113	1074	0,994
с 8 до 16 ч.	14865	1384	1858	173	1866	0,996
с 16 до 24 ч.	13587	1454	1698	182	1708	0,994
с 0 до 24 ч.	36994	3745	1541	156	1549	0,995
Кзаполнения=						0,7

ПРОТОКОЛ (суммарный)
Вычисление нагрузок и косинуса «фи» 21 декабря 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	569	32	0,057	0,998	570	
2) 1-2	516	29	0,056	0,998	516	
3) 2-3	402	25	0,062	0,998	403	
4) 3-4	415	29	0,069	0,998	416	
5) 4-5	323	28	0,087	0,996	324	
6) 5-6	357	27	0,077	0,997	358	
7) 6-7	438	41	0,094	0,996	440	
8) 7-8	559	39	0,069	0,998	560	
9) 8-9	434	38	0,087	0,996	435	
10) 9-10	566	44	0,078	0,997	568	
11) 10-11	731	66	0,090	0,996	734	
12) 11-12	691	66	0,096	0,995	694	
13) 12-13	452	45	0,101	0,995	455	
14) 13-14	597	60	0,101	0,995	600	
15) 14-15	680	95	0,139	0,990	686	
16) 15-16	623	94	0,150	0,989	631	
17) 16-17	664	93	0,140	0,990	671	
18) 17-18	664	95	0,143	0,990	670	
19) 18-19	597	74	0,124	0,992	602	
20) 19-20	519	48	0,092	0,996	521	
21) 20-21	439	37	0,085	0,996	440	
22) 21-22	436	29	0,068	0,998	437	
23) 22-23	168	31	0,186	0,983	171	
24) 23-24	192	17	0,087	0,996	192	
Сут. расх	12031	1182				

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.	3579	250	447	31	449	0,997
с 8 до 16 ч.	4774	507	597	63	600	0,994
с 16 до 24 ч.	3679	424	460	53	463	0,993
с 0 до 24 ч.	12031	1182	501	49	504	0,995
Кзаполнения=					0,687	

ПРОТОКОЛ (суммарный)
Вычисление нагрузок и косинуса «фи» 21 декабря 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					№ абонента
1) 0-1	432	259	0,599	0,858	504,137	
2) 1-2	431	259	0,601	0,857	503,520	
3) 2-3	430	262	0,609	0,854	503,238	
4) 3-4	430	263	0,611	0,853	503,778	
5) 4-5	428	264	0,617	0,851	503,180	
6) 5-6	428	265	0,619	0,850	503,397	
7) 6-7	428	265	0,619	0,850	502,984	
8) 7-8	428	262	0,611	0,853	501,701	
9) 8-9	435	262	0,602	0,857	507,653	
10) 9-10	438	263	0,600	0,857	510,791	
11) 10-11	450	262	0,581	0,865	520,809	
12) 11-12	460	261	0,568	0,869	528,997	
13) 12-13	444	247	0,557	0,874	507,779	
14) 13-14	429	233	0,544	0,879	488,063	
15) 14-15	434	232	0,535	0,882	491,812	
16) 15-16	459	259	0,564	0,871	526,944	
17) 16-17	449	262	0,583	0,864	520,283	
18) 17-18	454	263	0,579	0,865	524,316	
19) 18-19	449	259	0,577	0,866	518,719	
20) 19-20	449	256	0,571	0,868	516,555	
21) 20-21	441	256	0,580	0,865	510,005	
22) 21-22	435	256	0,588	0,862	504,982	
23) 22-23	434	257	0,591	0,861	504,182	
24) 23-24	434	258	0,596	0,859	505,066	
Сут. расх	10529	6184				

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.	3436	2099	429	262	503	0,853
с 8 до 16 ч.	3548	2019	444	252	510	0,869
с 16 до 24 ч.	3545	2067	443	258	513	0,864
с 0 до 24 ч.	10529	6184	439	258	509	0,862
Кзаполнения=						1,0