

ОАО "МОЭСК"

17.06.2015

наименование предприятия
 Адрес г. Подольск, Курово 65
 Ведомственная принадлежность Ф-д Южная энергетическая сеп.

Абонент ОАО ЛИИ им. М.М.Громова
 Питающий центр ПС-175
 Фидер № _____
 ТП № _____

ПРОТОКОЛ (суммарный)

Вычисления нагрузок и косинусов "фи" за 17 июня 2015 г.
 по ф, 10В, 10В, 24В, 130, 117, 14В

1. Результаты вычислений

час	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		тангенс "фи"	косинус "фи"	мощность кВА	мощн. включ.	компенс. уст.	ройств. квар.
	активный кВт*час	реактивный квар*час						
1,0-1	1502,4	690,4	0,46	0,91	1653,4			
2,1-2	1456	688	0,47	0,9	1610,4			
3,2-3	1447,2	228	0,16	0,99	1465,1			
4,3-4	1415,2	1208	0,85	0,76	1860,7			
5,4-5	1323,2	674,4	0,51	0,89	1485,2			
6,5-6	1321,6	648	0,49	0,9	1471,9			
7,6-7	1360,8	604,8	0,44	0,91	1489,1			
8,7-8	1636	672	0,41	0,93	1768,6			
9,8-9	2214,4	882,4	0,4	0,93	2383,7			
10,9-10	2670,4	1142,4	0,43	0,92	2904,5			
11,10-11	2824	1292,8	0,46	0,91	3105,9			
12,11-12	2748	1223,2	0,45	0,91	3007,9			
13,12-13	2605,6	1136,8	0,44	0,92	2842,8			
14,13-14	2696	1235,2	0,46	0,91	2965,5			
15,14-15	2620	1215,2	0,46	0,91	2888,1			
16,15-16	2552,8	1240	0,49	0,9	2838			
17,16-17	2216,8	1099,2	0,5	0,9	2474,4			
18,17-18	2067,2	918,4	0,44	0,91	2262			
19,18-19	1802,4	858,4	0,48	0,9	1996,4			
20,19-20	1731,2	811,2	0,47	0,91	1911,8			
21,20-21	1743,2	776	0,45	0,91	1908,1			
22,21-22	1840	840,8	0,46	0,91	2023			
23,22-23	1774,4	818,4	0,46	0,91	1954			
24,23-24	1671,2	780,8	0,47	0,91	1844,6			
сут.расход	47240	21684,8	0,46	0,91	51979			

часы	Потребление эл.энерг.		средняя нагрузка			средневзвешенный коэффициент мощности
	активной кВт*ч	реактивной квар*ч	активная кВт*ч	реактивная квар*ч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	11462,40	5413,60	1432,80	676,70	1600,55	0,90
с 8 до 16 ч.	20931,20	9368,00	2616,40	1171,00	2867,05	0,91
с 16 до 24 ч.	14846,40	6903,20	1855,80	862,90	2046,79	0,91
с 0 до 24 ч.	47240,00	21684,80	1968,33	903,53	2171,46	0,91

Главный инженер И. Мещеряков
 подпись (ФИО)

Главный энергетик _____
 подпись (ФИО)



ОАО "МОЭСК"

16.12.2015

наименование предприятия

Абонент ОАО ЛИИ им. М.М.Громова

Адрес Подольск, Кирова 65

Питающий центр ПС-175

Ведомственная принадлежность Ф-4
Итого таковыгские ссм

Фидер № _____

ТП № _____

ПРОТОКОЛ (суммарный)

Вычисления нагрузок и косинусов "фи" за 16 декабря 2015 г.
по ф. 10д, 10в, 24д, 130, 117, 14в

1. Результаты вычислений

час	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		тангенс "фи"	косинус "фи"	мощность кВА	мощн. включ.	компенс. уст-	ройств. квар.
	активный кВт*час	реактивный квар*час						
1,0-1	3519,2	1134,4	0,32	0,95	3697,5			
2,1-2	3440,8	1104	0,32	0,95	3613,6			
3,2-3	3352	1116	0,33	0,95	3532,9			
4,3-4	3502,4	1119,2	0,32	0,95	3676,9			
5,4-5	3409,6	1110,4	0,33	0,95	3585,9			
6,5-6	3459,2	1089,6	0,31	0,95	3626,7			
7,6-7	3588,8	1088	0,3	0,96	3750,1			
8,7-8	3969,6	1160,8	0,29	0,96	4135,8			
9,8-9	4873,6	1503,2	0,31	0,96	5100,2			
10,9-10	5474,4	1693,6	0,31	0,96	5730,4			
11,10-11	5564	1720,8	0,31	0,96	5824			
12,11-12	5596	1692	0,3	0,96	5846,2			
13,12-13	5534,4	1692,8	0,31	0,96	5787,5			
14,13-14	5549,6	1752,8	0,32	0,95	5819,8			
15,14-15	5479,2	1888,8	0,34	0,95	5795,6			
16,15-16	5356,8	1844	0,34	0,95	5665,3			
17,16-17	5207,2	1723,2	0,33	0,95	5484,9			
18,17-18	4787,2	1538,4	0,32	0,95	5028,3			
19,18-19	4488,8	1454,4	0,32	0,95	4718,5			
20,19-20	4325,6	1432	0,33	0,95	4556,5			
21,20-21	4144,8	1368	0,33	0,95	4364,7			
22,21-22	3997,6	1368,8	0,34	0,95	4225,4			
23,22-23	3932	1344	0,34	0,95	4155,4			
24,23-24	3692	1162,4	0,31	0,95	3870,7			
сут.расход	106244,8	34101,6	0,32	0,95	111583			

часы	Потребление эл.энерг.		средняя нагрузка			средневзвешенный коэффициент мощности
	активной кВт*ч	реактивной квар*ч	активная кВт*ч	реактивная квар*ч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	28241,60	8922,40	3530,20	1115,30	3702,43	0,95
с 8 до 16 ч.	43428,00	13788,00	5428,50	1723,50	5696,13	0,95
с 16 до 24 ч.	34575,20	11391,20	4321,90	1423,90	4550,55	0,95
с 0 до 24 ч.	106244,80	34101,60	4426,87	1420,90	4649,70	0,95

Главный инженер



подпись(ФИО)

Главный энергетик

подпись(ФИО)