

АО Д.М.З. им. П.С. Фадеева  
 Адрес: г. Тула, Московская обл.  
 Ведомственная принадлежность

Абонент № 76  
 Питающий центр: мет. Звездный  
 Фидер N: ст. 1  
 ТП №: Д.М.З. № 625 110/10 кВ

**ПРОТОКОЛ (первичный)**

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а также определений нагрузок и косинусов "фи" за 14 июня 2006 г.

**1. Результаты вычисления**

Измерительные трансформаторы тока 1000/5 ампер, напряжение 10000/100 вольт

время записи, часы	Активный счет № 02032307000 квт.ч. X 20888			Реактивный счет № 0103230 квт.ч. X 4000 20888			Тангенс "фи"	косинус "фи"	полная мощность кВА	Показание вольтметра в вольтах в стороне		мощн. Включ. Компенс. Устройств. Квар.
	показ. сч-ка	разность показ.	расх. акт. эл. эн. за час (кВт.ч)	показ. сч-ка	разность показ.	расх. реакт. эл. эн. за час (кВт.ч)				в/п	п/п	
0-0	641407			387328								
2.0-1	6414102	0,036	720	3873309	0,011	220	0,309	0,926	753	10,4	230	
2.1-2	6414139	0,037	670	3873346	0,037	270	0,106	0,936	697	10,1	230	
3.2-3	6414171	0,032	640	3873378	0,032	270	0,406	0,936	641	10,11	238	
4.3-4	6414199	0,028	560	3873406	0,028	240	0,428	0,919	609	10,11	238	
5.4-5	6414228	0,029	580	3873435	0,029	260	0,148	0,912	633	10,11	238	
6.5-6	6414260	0,032	640	3873467	0,032	240	0,378	0,936	623	10,1	238	
7.6-7	6414291	0,031	740	3873502	0,031	240	0,316	0,933	792	10,1	238	
8.7-8	6414365	0,067	1240	3873574	0,067	110	0,345	0,946	1412	10,7	230	
9.8-9	6414408	0,043	1800	3873617	0,044	280	0,473	0,903	2099	10,5	225	
10.9-10	6414452	0,100	2000	3873717	0,039	780	0,39	0,931	2198	10,5	220	
11.10-11	6414498	0,046	1920	3873763	0,047	220	0,427	0,919	2089	10,5	226	
12.11-12	6414548	0,040	1800	3873803	0,038	260	0,422	0,937	1904	10,5	220	
13.12-13	6414594	0,030	1600	3873833	0,030	600	0,373	0,936	1709	10,5	223	
14.13-14	6414646	0,091	1820	3873924	0,073	180	0,472	0,904	2013	10,5	223	
15.14-15	6414702	0,084	1940	3873968	0,040	100	0,459	0,908	1916	10,5	225	
16.15-16	6414763	0,083	1660	3874012	0,040	200	0,422	0,906	1844	10,5	220	
17.16-17	6414826	0,060	1200	3874072	0,061	420	0,35	0,943	1278	10,5	220	
18.17-18	6414893	0,057	1160	3874129	0,050	400	0,344	0,945	1227	10,5	220	
19.18-19	6414960	0,077	970	3874186	0,077	340	0,368	0,940	1000	10,4	220	
20.19-20	6415039	0,079	980	3874265	0,076	320	0,336	0,946	1051	10,4	226	
21.20-21	6415119	0,050	1000	3874312	0,076	320	0,32	0,942	1030	10,4	220	
22.21-22	6415201	0,079	970	3874388	0,076	320	0,326	0,950	1031	10,8	220	
23.22-23	6415286	0,074	940	3874463	0,075	300	0,319	0,952	987	10,8	228	
24.23-24	6415374	0,082	840	3874546	0,073	200	0,309	0,953	879	10,9	228	
Сут. расход			28320			1160						

ЧАСЫ	отребление эл.энергии		Средняя нагрузка			tg φ	Средневзвеш. Коэффициент мощности
	активной кВт.ч.	реактивной кВар.ч.	реактивной кВар.ч.	активная кВт	Полная кВа		
с 0 до 8 ч.	5280	2180	273	735	784	0,511	0,927
с 8 до 16 ч.	14400	6300	484	1800	1966	0,432	0,916
с 16 до 24 ч.	8040	2680	335	1005	1059	0,333	0,949
с 0 до 24 ч.	28320	11160	465	1180	1270	0,394	0,929

запись показаний счетчиков производил:

- Сафонова Л.И.
- Лугин С.А.
- Зимин Ю.В.

Сек. Звездный