

Адрес: _____
Ведомственная принадлежность _____

Питающий центр 2071
Фидер № 611
ТП № 5 РУ-6кВ

Протокол (первичный)
записей показаний электросчётчиков и вольтметров,
а также определение нагрузок и тангенса «фи»
за 20 июля 20 18 г.

I. Результаты замеров

измерительные гр-ры тока 200/5 ампер, напряжения 6000/100 во.

Время записи часы	Активный счетчик № _____ Кэфф. счетчика _____			Реактивный счетчик № _____ Кэфф. счетчика _____			Тангенс «фи»	Полная мощность, кВА	Показание вольтметра в вольтах на стороне	
	показан счетчика	разность показан	расход акт эл. эн. за ч кВт	показан счетчика	разность показан	расход реакт. эл. эн. за ч кВт			в н	н/н
0-00	680,97			327,31						
1-00	680,99	0,02	48	327,32	0,01	24	0,5	53,67		
2-00	681,01	0,02	48	327,33	0,01	24	0,5	53,67		
3-00	681,03	0,02	48	327,34	0,01	24	0,5	53,67		
4-00	681,06	0,03	72	327,35	0,01	24	0,33	75,89		
5-00	681,08	0,02	48	327,36	0,01	24	0,5	53,67		
6-00	681,10	0,02	48	327,37	0,01	24	0,5	53,67		
7-00	681,12	0,02	48	327,38	0,01	24	0,5	53,67		
8-00	681,15	0,03	72	327,40	0,02	48	0,67	86,53		
9-00	681,17	0,02	48	327,41	0,01	24	0,5	53,67		
10-00	681,20	0,03	72	327,42	0,01	24	0,33	75,89		
11-00	681,23	0,03	72	327,43	0,01	24	0,33	75,89		
12-00	681,26	0,03	72	327,44	0,01	24	0,33	75,89		
13-00	681,30	0,04	96	327,46	0,02	48	0,5	107,33		
14-00	681,32	0,02	48	327,47	0,01	24	0,5	53,67		
15-00	681,35	0,03	72	327,48	0,01	24	0,33	75,89		
16-00	681,37	0,02	48	327,49	0,01	24	0,5	53,67		
17-00	681,40	0,03	72	327,50	0,01	24	0,33	75,89		
18-00	681,44	0,04	96	327,52	0,02	48	0,5	107,33		
19-00	681,47	0,03	72	327,53	0,01	24	0,33	75,89		
20-00	681,50	0,03	72	327,54	0,01	24	0,33	75,89		
21-00	681,52	0,02	48	327,55	0,01	24	0,5	53,67		
22-00	681,55	0,03	72	327,56	0,01	24	0,33	75,89		
23-00	681,58	0,03	72	327,57	0,01	24	0,33	75,89		
24-00	681,61	0,03	72	327,58	0,01	24	0,33	75,89		

часы	активной кВтч	реактивной кварч
с 0 до 8 час	432	216
с 8 до 16 час	528	216
с 16 до 24 час	576	216
с 0 до 24 час	1536	648

1. Александров А.А. АА Запись показаний счетчиков произвели:
фамилия подпись
2. Мамров Р.В. Мамров
фамилия подпись
3. Королюк Р.А. Королюк
фамилия подпись

Расчеты произвел:
Борисов А.Б. Борисов
фамилия подпись

Адрес: _____

Ведомственная принадлежность _____

Питающий центр ПС 220кВ ВязникиФидер № 606

ТП № _____

Протокол (первичный)
записей показаний электросчётчиков и вольтметров,
а также определение нагрузок и тангенса «фи»

за 20 июня 2018 г.**1. Результаты замеров**измерительные тр-ры тока 400/5 ампер, напряжения 6000/100 вольт

Время записи часы	Активный счётчик № _____			Реактивный счётчик № _____			Тангенс «фи»	Полная мощность, кВА	Показание вольтметра в вольтах на стороне		Мощн. включ. компенс. устройств, квар
	показан. счётчика	разность показан.	Расход акт эл. эн. за ч. кВт	показан. счётчика	разность показан.	Расход реакт эл. эн. за ч. квар			в/н	н/н	
0-00	4211,172			671,327							
1-00	196	0,024	115,2	337	0,01	48	0,42	124,8			
2-00	223	0,027	129,6	354	0,017	81,6	0,63	153,15			
3-00	254	0,031	148,8	373	0,019	91,2	0,61	174,52			
4-00	284	0,03	144	393	0,02	96	0,67	173,07			
5-00	311	0,027	129,6	409	0,016	76,8	0,59	150,05			
6-00	341	0,03	144	429	0,02	96	0,67	173,07			
7-00	384	0,043	206,4	445	0,016	76,8	0,37	220,23			
8-00	401	0,017	81,6	447	0,002	9,6	0,12	82,16			
9-00	452	0,051	244,8	476	0,029	139,2	0,57	281,61			
10-00	506	0,054	259,2	511	0,035	168	0,65	308,88			
11-00	565	0,059	283,2	549	0,038	182,4	0,64	336,86			
12-00	624	0,058	283,2	589	0,04	192	0,68	342,15			
13-00	669	0,045	216	617	0,028	134,4	0,62	254,4			
14-00	724	0,055	264	654	0,037	177,6	0,67	318,18			
15-00	772	0,048	230,4	685	0,034	148,8	0,65	274,27			
16-00	823	0,051	244,8	724	0,039	187,2	0,76	308,17			
17-00	871	0,048	230,4	758	0,034	163,2	0,71	282			
18-00	910	0,039	187,2	780	0,022	105,6	0,56	214,93			
19-00	945	0,035	168	802	0,022	105,6	0,63	198,43			
20-00	971	0,026	124,8	813	0,011	52,8	0,42	135,51			
21-00	2,003	0,032	153,6	823	0,01	48	0,31	160,95			
22-00	049	0,046	220,8	838	0,015	72	0,33	232,24			
23-00	092	0,043	206,4	857	0,019	91,2	0,44	225,65			
24-00	134	0,042	201,6	879	0,022	105,6	0,52	227,58			

часы	активной кВтч	реактивной кварч
с 0 до 8 час	1099,2	576
с 8 до 16 час	2025,6	1329,6
с 16 до 24 час	1492,8	744
с 0 до 24 час	4617,6	2649,6

Запись показаний счётчиков произвели:

1. Ириков П.И.
 фамилия подпись
 2. Шалов А.В.
 фамилия подпись
 3. Помов С.А.
 фамилия подпись

Расчёты производил
Борисов А.В.
 фамилия подпись
89190121312

Адрес: _____

Ведомственная принадлежность _____

Питающий центр ПС 220кВ ВязьмскийФидер № 611

ТП № _____

Протокол (первичный)
записей показаний электросчётчиков и вольтметров,
а также определение нагрузок и тангенса «фи»
за 20 июля 2018 г.

1. Результаты замеров
 измерительные тр-ры тока 600/5 ампер, напряжения 6000/100 вольт

Время записи часы	Активный счётчик № _____			Реактивный счётчик № _____			Тангенс «фи»	Полная мощность, кВА	Показание вольтметра в вольтах на стороне		Мощн. включ. компенс. устройств, квар
	Коэфф.счётчика	показан. счётчика	разность показан.	Расход акт эл. эн. за ч. кВт	Коэфф.счётчика	показан. счётчика	разность показан.	Расход реакт эл. эн. за ч. квар	в/н	н/н	
0-00		8067,502				2075718					
1-00		368	0,066	475,2		754	0,036	259,2	0,55	541,29	
2-00		636	0,068	489,6		796	0,042	302,4	0,62	575,46	
3-00		700	0,064	460,8		839	0,043	309,6	0,67	555,15	
4-00		770	0,07	504		885	0,046	331,2	0,66	603,08	
5-00		870	0,1	720		930	0,045	324	0,45	789,54	
6-00		912	0,042	302,4		964	0,034	244,8	0,8	389,07	
7-00		983	0,077	554,4		987	0,003	21,6	0,04	554,82	
8-00		8,055	0,066	475,2		6,001	0,034	244,8	0,52	534,55	
9-00		147	0,092	662,4		038	0,037	266,4	0,4	713,96	
10-00		224	0,077	554,4		061	0,023	165,6	0,3	578,6	
11-00		314	0,09	648		086	0,025	180	0,28	672,54	
12-00		403	0,089	640,8		111	0,025	180	0,28	665,6	
13-00		493	0,09	648		125	0,014	100,8	0,16	665,79	
14-00		580	0,087	626,4		144	0,019	136,8	0,22	641,6	
15-00		672	0,092	662,4		164	0,02	144	0,22	677,87	
16-00		772	0,1	720		189	0,025	180	0,25	742,16	
17-00		861	0,089	640,8		213	0,024	172,8	0,27	663,69	
18-00		936	0,075	540		243	0,03	216	0,4	581,6	
19-00		9,015	0,079	568,8		269	0,026	187,2	0,33	598,81	
20-00		082	0,067	482,4		288	0,019	136,8	0,28	501,42	
21-00		150	0,068	489,6		314	0,026	187,2	0,38	524,17	
22-00		222	0,072	518,4		346	0,032	230,4	0,44	567,29	
23-00		296	0,074	532,8		385	0,039	280,8	0,53	602,27	
24-00		355	0,058	424,8		417	0,032	230,4	0,54	483,26	

часы	активной кВтч	реактивной кварч
с 0 до 8 час	3981,6	2037,6
с 8 до 16 час	5162,4	1353,6
с 16 до 24 час	4197,6	1641,6
с 0 до 24 час	13341,6	5032,8

Запись показаний счётчиков произвели:

1. Ириков П.Ч.
 фамилия подпись
 2. Иванов А.В.
 фамилия подпись
 3. Помов С.А.
 фамилия подпись

Расчёты производил
Борисов А.А.
 фамилия подпись

89190121312