

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная		Мощность, кВАР реактивная расчетная	Cos φ	Tg
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	S МВА	P, акт. МВт	Q, реакт. МВАР					
00:00:00												
1:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
2:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
3:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
4:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
5:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
6:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
7:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
8:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
9:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
10:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
11:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
12:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
13:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
14:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
15:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
16:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
17:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
18:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
19:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
20:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
21:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
22:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
23:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!
0:00:00								0		0		#ДЕЛ/0!

ТСН-1 ПС «ПБ-1»

K= 40

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная		Мощность, кВАР реактивная расчетная	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	P, акт. кВт		Q, реакт. кВар				
00:00:00											
1:00:00								0,0		0	
2:00:00								0,0		0	
3:00:00								0,0		0	
4:00:00								0,0		0	
5:00:00								0,0		0	
6:00:00								0,0		0	
7:00:00								0,0		0	
8:00:00								0,0		0	
9:00:00								0,0		0	
10:00:00								0,0		0	
11:00:00								0,0		0	
12:00:00								0,0		0	
13:00:00								0,0		0	
14:00:00								0,0		0	
15:00:00								0,0		0	
16:00:00								0,0		0	
17:00:00								0,0		0	
18:00:00								0,0		0	
19:00:00								0,0		0	
20:00:00								0,0		0	
21:00:00								0,0		0	
22:00:00								0,0		0	
23:00:00								0,0		0	
0:00:00								0,0		0	
								0,0		0	

ВВОД № 2 ячейка № 14

K= 20000

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная		Мощность, кВАР реактивная расчетная	Cos φ	Tg
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	S МВА	P, акт. МВт	Q, реакт. МВАР					
00:00:00	10,7	300	13808,88	9513,05	5,84	4,94	3,20					
1:00:00	10,6	285	13809,13	9513,21	5,54	4,60	3,14	5000,0		3200	0,8299	0,640
2:00:00	10,7	300	13809,32	9513,34	5,52	4,60	3,06	3800,0		2600	0,8298	0,684
3:00:00	10,7	300	13809,57	9513,52	5,38	4,32	3,14	5000,0		3600	0,8031	0,720
4:00:00	10,7	315	13809,80	9513,69	6,04	4,84	3,58	4600,0		3400	0,8185	0,739
5:00:00	10,7	285	13810,05	9513,87	5,36	4,42	3,06	5000,0		3600	0,8139	0,720

6:00:00	10,6	315	13810,28	9514,03	6,12	5,00	3,46	4600,0		3200	0,8212	0,696
7:00:00	10,5	345	13810,54	9514,21	6,56	5,32	3,68	5200,0		3600	0,8181	0,692
8:00:00	10,4	540	13810,89	9514,43	9,92	8,64	4,82	7000,0		4400	0,8711	0,629
9:00:00	10,2	660	13811,40	9514,71	12,00	10,52	5,34	10200,0		5600	0,8716	0,549
10:00:00	10,2	600	13811,92	9515,01	11,26	9,70	5,74	10400,0		6000	0,8606	0,577
11:00:00	10,3	705	13812,49	9515,34	12,68	11,06	6,46	11400,0		6600	0,8632	0,579
12:00:00	10,5	540	13812,97	9515,60	10,02	9,06	4,20	9600,0		5200	0,9139	0,542
13:00:00	10,3	660	13813,43	9515,83	11,72	10,16	5,88	9200,0		4600	0,8658	0,500
14:00:00	10,3	705	13813,96	9516,13	12,44	11,10	6,18	10600,0		6000	0,8763	0,566
15:00:00	10,3	660	13814,32	9516,45	10,55	9,86	5,10	7200,0		6400	0,8729	0,889
16:00:00	10,4	585	13814,93	9516,71	10,76	9,34	5,28	12200,0		5200	0,8731	0,426
17:00:00	10,5	405	13815,35	9516,95	7,20	6,10	3,68	8400,0		4800	0,8677	0,571
18:00:00	10,5	405	13815,66	9517,13	7,66	6,40	3,90	6200,0		3600	0,8681	0,581
19:00:00	10,6	345	13815,93	9517,29	6,12	5,48	2,96	5400,0		3200	0,8729	0,593
20:00:00	10,6	255	13816,23	9517,44	5,14	4,42	2,26	6000,0		3000	0,8962	0,500
21:00:00	10,6	300	13816,41	9517,56	5,70	4,58	2,96	3600,0		2400	0,8461	0,667
22:00:00	10,6	285	13816,64	9517,70	5,56	4,66	2,92	4600,0		2800	0,8420	0,609
23:00:00	10,6	300	13816,88	9517,86	5,66	4,60	2,98	4800,0		3200	0,8248	0,667
0:00:00	10,6	285	13817,11	9518,00	5,62	4,60	2,94	4600,0		2800	0,8282	0,609

ТСН-2 ПС «ПБ-1»

K= 40

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная		Мощность, кВАР реактивная расчетная	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	P, акт. кВт		Q, реакт. кВар				
00:00:00	10,7	5	9752,60	5736,68							
1:00:00	10,6	5	9752,70	5736,75				4,0		2,8	
2:00:00	10,7	5	9752,79	5736,81				3,6		2,4	
3:00:00	10,7	5	9752,90	5736,88				4,4		2,8	
4:00:00	10,7	5	9753,00	5736,94				4,0		2,4	
5:00:00	10,7	5	9753,10	5737,01				4,0		2,8	
6:00:00	10,6	5	9753,21	5737,08				4,4		2,8	
7:00:00	10,5	5	9753,38	5737,14				6,8		2,4	
8:00:00	10,4	5	9753,49	5737,18				4,4		1,6	
9:00:00	10,2	5	9753,57	5737,21				3,2		1,2	
10:00:00	10,2	5	9753,64	5737,24				2,8		1,2	
11:00:00	10,3	5	9753,71	5737,27				2,8		1,2	
12:00:00	10,5	5	9753,78	5737,30				2,8		1,2	
13:00:00	10,3	5	9753,86	5737,33				3,2		1,2	
14:00:00	10,3	5	9753,93	5737,36				2,8		1,2	
15:00:00	10,3	5	9754,01	5737,39				3,2		1,2	
16:00:00	10,4	5	9754,09	5737,42				3,2		1,2	
17:00:00	10,5	5	9754,18	5737,46				3,6		1,6	
18:00:00	10,5	5	9754,31	5737,52				5,2		2,4	
19:00:00	10,6	5	9754,45	5737,57				5,6		2	
20:00:00	10,6	5	9754,62	5737,66				6,8		3,6	
21:00:00	10,6	5	9754,70	5737,70				3,2		1,6	
22:00:00	10,6	5	9754,90	5737,77				8,0		2,8	
23:00:00	10,6	5	9755,08	5737,82				7,2		2	
0:00:00	10,6	5	9755,27	5737,88				7,6		2,4	

Ячейка № 25

K= 4000

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная		Мощность, кВАР реактивная расчетная	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	P, акт. кВт		Q, реакт. кВар				
00:00:00	10,7	35,0	10790,93	10394,82							
1:00:00	10,6	30,0	10791,04	10394,92				440		400	
2:00:00	10,7	35,0	10791,15	10395,02				440		400	
3:00:00	10,7	40,0	10791,28	10395,15				520		520	
4:00:00	10,7	40,0	10791,40	10395,28				480		520	
5:00:00	10,7	40,0	10791,54	10395,44				560		640	
6:00:00	10,6	50,0	10791,69	10395,59				600		600	
7:00:00	10,5	35,0	10791,83	10395,72				560		520	
8:00:00	10,4	40,0	10791,95	10395,82				480		400	
9:00:00	10,2	60,0	10792,15	10395,97				800		600	
10:00:00	10,2	55,0	10792,37	10396,11				880		560	
11:00:00	10,3	55,0	10792,61	10396,27				960		640	
12:00:00	10,5	60,0	10792,85	10396,42				960		600	
13:00:00	10,3	55,0	10793,08	10396,56				920		560	
14:00:00	10,3	60,0	10793,32	10396,72				960		640	
15:00:00	10,3	60,0	10793,55	10396,89				920		680	
16:00:00	10,4	60,0	10793,73	10397,01				720		480	
17:00:00	10,5	50,0	10793,95	10397,17				880		640	
18:00:00	10,5	45,0	10794,13	10397,31				720		560	
19:00:00	10,6	45,0	10794,29	10397,43				640		480	
20:00:00	10,6	45,0	10794,52	10397,62				920		760	

21:00:00	10,6	40,0	10794,61	10397,69				360		280	
22:00:00	10,6	40,0	10794,76	10397,84				600		600	
23:00:00	10,6	45,0	10794,89	10397,96				520		480	
0:00:00	10,6	40,0	10795,02	10398,08				520		480	

Ячейка № 24

K= 2000

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная		Мощность, кВАР реактивная расчетная	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	P, акт. кВт		Q, реакт. кВар				
00:00:00	10,7	52	3628,32	6253,15							
1:00:00	10,6	52	3628,33	6253,62				20		940	
2:00:00	10,7	52	3628,34	6254,02				20		800	
3:00:00	10,7	52	3628,35	6254,54				20		1040	
4:00:00	10,7	52	3628,36	6255,04				20		1000	
5:00:00	10,7	52	3628,36	6255,52				0		960	
6:00:00	10,6	52	3628,38	6256,02				40		1000	
7:00:00	10,5	52	3628,38	6256,48				0		920	
8:00:00	10,4	51	3628,38	6256,90				0		840	
9:00:00	10,2	50	3628,40	6257,40				40		1000	
10:00:00	10,2	50	3628,40	6257,86				0		920	
11:00:00	10,3	50	3628,42	6258,34				40		960	
12:00:00	10,5	51	3628,42	6258,80				0		920	
13:00:00	10,3	50	3628,42	6259,26				0		920	
14:00:00	10,3	50	3628,44	6259,70				40		880	
15:00:00	10,3	50	3628,45	6259,89				20		380	
16:00:00	10,4	50	3628,46	6260,20				20		620	
17:00:00	10,5	51	3628,46	6260,70				0		1000	
18:00:00	10,5	51	3628,46	6261,10				0		800	
19:00:00	10,6	51	3628,46	6261,56				0		920	
20:00:00	10,6	51	3628,47	6262,25				20		1380	
21:00:00	10,6	51	3628,48	6262,55				20		600	
22:00:00	10,6	51	3628,48	6263,04				0		980	
23:00:00	10,6	51	3628,49	6263,47				20		860	
0:00:00	10,6	51	3628,51	6264,01				40		1080	

Ячейка № 22

K= 4000

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная		Мощность, кВАР реактивная расчетная	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	P, акт. кВт		Q, реакт. кВар				
00:00:00	10,7	5,0	476,98	89,16							
1:00:00	10,6	5,0	477,02	89,16				160		0	
2:00:00	10,7	5,0	477,05	89,17				120		40	
3:00:00	10,7	5,0	477,10	89,17				200		0	
4:00:00	10,7	5,0	477,14	89,17				160		0	
5:00:00	10,7	5,0	477,19	89,18				200		40	
6:00:00	10,6	5,0	477,23	89,18				160		0	
7:00:00	10,5	5,0	477,27	89,19				160		40	
8:00:00	10,4	5,0	477,31	89,19				160		0	
9:00:00	10,2	5,0	477,37	89,20				240		40	
10:00:00	10,2	5,0	477,42	89,20				200		0	
11:00:00	10,3	5,0	477,48	89,21				240		40	
12:00:00	10,5	5,0	477,53	89,22				200		40	
13:00:00	10,3	5,0	477,58	89,22				200		0	
14:00:00	10,3	5,0	477,62	89,22				160		0	
15:00:00	10,3	5,0	477,68	89,22				240		0	
16:00:00	10,4	5,0	477,71	89,23				120		40	
17:00:00	10,5	5,0	477,76	89,23				200		0	
18:00:00	10,5	5,0	477,80	89,23				160		0	
19:00:00	10,6	5,0	477,84	89,24				160		40	
20:00:00	10,6	5,0	477,90	89,24				240		0	
21:00:00	10,6	5,0	477,93	89,24				120		0	
22:00:00	10,6	5,0	477,97	89,24				160		0	
23:00:00	10,6	5,0	478,01	89,25				160		40	
0:00:00	10,6	5,0	478,05	89,25				160		0	

Ячейка № 21

K= 4000

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная		Мощность, кВАР реактивная расчетная	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	P, акт. кВт		Q, реакт. кВар				
00:00:00	10,7	60	8480,08	3506,22							
1:00:00	10,6	40	8480,18	3506,41				400		760	

2:00:00	10,7	55	8480,26	3506,56				320		600
3:00:00	10,7	60	8480,38	3506,78				480		880
4:00:00	10,7	55	8480,49	3506,98				440		800
5:00:00	10,7	60	8480,60	3507,19				440		840
6:00:00	10,6	50	8480,71	3507,40				440		840
7:00:00	10,5	60	8480,83	3507,61				480		840
8:00:00	10,4	65	8480,98	3507,88				600		1080
9:00:00	10,2	110	8481,28	3508,20				1200		1280
10:00:00	10,2	80	8481,58	3508,54				1200		1360
11:00:00	10,3	110	8481,90	3508,94				1280		1600
12:00:00	10,5	55	8482,20	3509,28				1200		1360
13:00:00	10,3	70	8482,37	3509,46				680		720
14:00:00	10,3	100	8482,68	3509,80				1240		1360
15:00:00	10,3	100	8482,91	3509,98				920		720
16:00:00	10,4	100	8483,33	3510,42				1680		1760
17:00:00	10,5	65	8483,58	3510,70				1000		1120
18:00:00	10,5	55	8483,75	3510,90				680		800
19:00:00	10,6	40	8483,89	3511,10				560		800
20:00:00	10,6	40	8484,03	3511,35				560		1000
21:00:00	10,6	45	8484,10	3511,44				280		360
22:00:00	10,6	50	8484,22	3511,65				480		840
23:00:00	10,6	60	8484,34	3511,85				480		800
0:00:00	10,6	50	8484,46	3512,02				480		680

Ячейка № 20

K= 4000

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная		Мощность, кВар реактивная расчетная
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	P, акт. кВт		Q, реакт. кВар			
00:00:00	10,7	45	5542,32	3900,55						
1:00:00	10,6	40	5542,46	3900,65				560		400
2:00:00	10,7	40	5542,57	3900,70				440		200
3:00:00	10,7	35	5542,71	3900,80				560		400
4:00:00	10,7	35	5542,84	3900,88				520		320
5:00:00	10,7	40	5542,97	3900,97				520		360
6:00:00	10,6	40	5543,12	3901,04				600		280
7:00:00	10,5	45	5543,27	3901,14				600		400
8:00:00	10,4	55	5543,46	3901,20				760		240
9:00:00	10,2	70	5543,78	3901,30				1280		400
10:00:00	10,2	80	5544,14	3901,44				1440		560
11:00:00	10,3	90	5544,51	3901,54				1480		400
12:00:00	10,5	70	5544,84	3901,66				1320		480
13:00:00	10,3	75	5545,12	3901,80				1120		560
14:00:00	10,3	75	5545,45	3901,90				1320		400
15:00:00	10,3	75	5545,77	3902,01				1280		440
16:00:00	10,4	80	5546,12	3902,14				1400		520
17:00:00	10,5	55	5546,42	3902,30				1200		640
18:00:00	10,5	60	5546,65	3902,40				920		400
19:00:00	10,6	55	5546,88	3902,50				920		400
20:00:00	10,6	50	5547,17	3902,63				1160		520
21:00:00	10,6	50	5547,28	3902,68				440		200
22:00:00	10,6	50	5547,45	3902,78				680		400
23:00:00	10,6	40	5547,62	3902,85				680		280
0:00:00	10,6	45	5547,80	3902,99				720		560

Ячейка № 5

K= 4000

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная		Мощность, кВар реактивная расчетная
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	P, акт. кВт		Q, реакт. кВар			
00:00:00	10,7	5,0	2721,36	3409,66						
1:00:00	10,6	5,0	2721,40	3409,68				160		80
2:00:00	10,7	5,0	2721,43	3409,70				120		80
3:00:00	10,7	5,0	2721,48	3409,72				200		80
4:00:00	10,7	5,0	2721,52	3409,74				160		80
5:00:00	10,7	5,0	2721,56	3409,77				160		120
6:00:00	10,6	5,0	2721,60	3409,80				160		120
7:00:00	10,5	5,0	2721,64	3409,81				160		40
8:00:00	10,4	5,0	2721,70	3409,82				240		40
9:00:00	10,2	15,0	2721,80	3409,88				400		240
10:00:00	10,2	40,0	2721,95	3409,94				600		240
11:00:00	10,3	20,0	2722,12	3410,00				680		240
12:00:00	10,5	40,0	2722,25	3410,02				520		80
13:00:00	10,3	20,0	2722,41	3410,06				640		160
14:00:00	10,3	40,0	2722,56	3410,10				600		160
15:00:00	10,3	40,0	2722,79	3410,17				920		280

16:00:00	10,4	20,0	2722,89	3410,20				400		120	
17:00:00	10,5	20,0	2723,05	3410,28				640		320	
18:00:00	10,5	10,0	2723,15	3410,30				400		80	
19:00:00	10,6	5,0	2723,22	3410,32				280		80	
20:00:00	10,6	5,0	2723,28	3410,35				240		120	
21:00:00	10,6	5,0	2723,29	3410,38				40		120	
22:00:00	10,6	5,0	2723,34	3410,38				200		0	
23:00:00	10,6	5,0	2723,37	3410,39				120		40	
0:00:00	10,6	5,0	2723,40	3410,44				120		200	

Ячейка № 6

K= 6000

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ						Q, реакт. кВар	Мощность, кВт		Мощность, кВАР	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	P, акт. кВт			активная расчетная		реактивная расчетная	
00:00:00	10,7	70	1400,23	2419,62							
1:00:00	10,6	65	1400,41	2419,78				1080		960	
2:00:00	10,7	55	1400,53	2419,90				720		720	
3:00:00	10,7	65	1400,73	2420,08				1200		1080	
4:00:00	10,7	95	1400,94	2420,26				1260		1080	
5:00:00	10,7	50	1401,15	2420,45				1260		1140	
6:00:00	10,6	100	1401,31	2420,60				960		900	
7:00:00	10,5	90	1401,54	2420,80				1380		1200	
8:00:00	10,4	125	1401,76	2420,96				1320		960	
9:00:00	10,2	145	1402,13	2421,16				2220		1200	
10:00:00	10,2	140	1402,50	2421,38				2220		1320	
11:00:00	10,3	130	1402,87	2421,60				2220		1320	
12:00:00	10,5	115	1403,18	2421,78				1860		1080	
13:00:00	10,3	135	1403,47	2421,96				1740		1080	
14:00:00	10,3	150	1403,84	2422,20				2220		1440	
15:00:00	10,3	150	1404,19	2422,30				2100		600	
16:00:00	10,4	50	1404,24	2422,40				300		600	
17:00:00	10,5	10	1404,44	2422,56				1200		960	
18:00:00	10,5	50	1404,52	2422,62				480		360	
19:00:00	10,6	10	1404,59	2422,70				420		480	
20:00:00	10,6	0	1404,61	2422,70				120		0	
21:00:00	10,6	5	1404,62	2422,73				60		180	
22:00:00	10,6	5	1404,66	2422,77				240		240	
23:00:00	10,6	15	1404,75	2422,86				540		540	
0:00:00	10,6	50	1404,81	2422,93				360		420	

Ячейка № 7

K= 4000

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ						Q, реакт. кВар	Мощность, кВт		Мощность, кВАР	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	P, акт. кВт			активная расчетная		реактивная расчетная	
00:00:00	10,7	5,0	6530,12								
1:00:00	10,6	5,0	6530,13					40			
2:00:00	10,7	5,0	6530,15					80			
3:00:00	10,7	5,0	6530,16					40			
4:00:00	10,7	5,0	6530,18					80			
5:00:00	10,7	5,0	6530,19					40			
6:00:00	10,6	5,0	6530,21					80			
7:00:00	10,5	5,0	6530,23					80			
8:00:00	10,4	5,0	6530,25					80			
9:00:00	10,2	5,0	6530,27					80			
10:00:00	10,2	5,0	6530,29					80			
11:00:00	10,3	5,0	6530,31					80			
12:00:00	10,5	5,0	6530,34					120			
13:00:00	10,3	5,0	6530,36					80			
14:00:00	10,3	5,0	6530,38					80			
15:00:00	10,3	5,0	6530,40					80			
16:00:00	10,4	5,0	6530,42					80			
17:00:00	10,5	5,0	6530,44					80			
18:00:00	10,5	5,0	6530,46					80			
19:00:00	10,6	5,0	6530,48					80			
20:00:00	10,6	5,0	6530,50					80			
21:00:00	10,6	5,0	6530,51					40			
22:00:00	10,6	5,0	6530,53					80			
23:00:00	10,6	5,0	6530,54					40			
0:00:00	10,6	5,0	6530,56					80			

Ячейка № 10

K= 4000

ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ						Мощность, кВт	Мощность, кВАР
--------------------	--	--	--	--	--	---------------	----------------

ВРЕМЯ	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	Р, акт. кВт	Q, реакт. кВар	активная расчетная	реактивная расчетная
00:00:00	10,7	5	2798,90					
1:00:00	10,6	5	2798,91				40	
2:00:00	10,7	5	2798,91				0	
3:00:00	10,7	5	2798,92				40	
4:00:00	10,7	5	2798,93				40	
5:00:00	10,7	5	2798,94				40	
6:00:00	10,6	5	2798,95				40	
7:00:00	10,5	5	2798,96				40	
8:00:00	10,4	5	2798,96				0	
9:00:00	10,2	5	2798,97				40	
10:00:00	10,2	5	2798,97				0	
11:00:00	10,3	5	2798,98				40	
12:00:00	10,5	5	2798,99				40	
13:00:00	10,3	5	2799,00				40	
14:00:00	10,3	5	2799,01				40	
15:00:00	10,3	5	2799,01				0	
16:00:00	10,4	5	2799,02				40	
17:00:00	10,5	5	2799,02				0	
18:00:00	10,5	5	2799,03				40	
19:00:00	10,6	5	2799,04				40	
20:00:00	10,6	5	2799,06				80	
21:00:00	10,6	5	2799,06				0	
22:00:00	10,6	5	2799,07				40	
23:00:00	10,6	5	2799,08				40	
0:00:00	10,6	5	2799,08				0	

Ячейка № 12

K= 6000

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ						Мощность, кВт активная расчетная	Мощность, кВАР реактивная расчетная
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	Р, акт. кВт	Q, реакт. кВар		
00:00:00	10,7	60	5647,23					
1:00:00	10,6	65	5647,37				840	
2:00:00	10,7	70	5647,53				960	
3:00:00	10,7	60	5647,71				1080	
4:00:00	10,7	65	5647,87				960	
5:00:00	10,7	60	5648,03				960	
6:00:00	10,6	60	5648,17				840	
7:00:00	10,5	80	5648,33				960	
8:00:00	10,4	130	5648,58				3540	
9:00:00	10,2	150	5648,92				2280	
10:00:00	10,2	155	5649,30				1800	
11:00:00	10,3	170	5649,60				2700	
12:00:00	10,5	120	5650,05				2040	
13:00:00	10,3	160	5650,39				2280	
14:00:00	10,3	160	5650,77				1500	
15:00:00	10,3	160	5651,02				2940	
16:00:00	10,4	160	5651,51				2040	
17:00:00	10,5	100	5651,85				1500	
18:00:00	10,5	115	5652,10				1440	
19:00:00	10,6	100	5652,34				1680	
20:00:00	10,6	90	5652,62				780	
21:00:00	10,6	90	5652,75				1200	
22:00:00	10,6	80	5652,95				1080	
23:00:00	10,6	90	5653,13				1260	
0:00:00	10,6	90	5653,34				0	

Ячейка № 29

K= 4000

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ						Мощность, кВт активная расчетная	Мощность, кВАР реактивная расчетная
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	Р, акт. кВт	Q, реакт. кВар		
00:00:00	10,7	40,0	8592,63					
1:00:00	10,6	40,0	8592,78				600	
2:00:00	10,7	40,0	8592,91				520	
3:00:00	10,7	40,0	8593,03				480	
4:00:00	10,7	40,0	8593,18				600	
5:00:00	10,7	40,0	8593,32				560	
6:00:00	10,6	40,0	8593,47				600	
7:00:00	10,5	50,0	8593,62				600	
8:00:00	10,4	65,0	8593,87				1000	
9:00:00	10,2	70,0	8594,13				1040	

10:00:00	10,2	65,0	8594,41					1120			
11:00:00	10,3	75,0	8594,70					1160			
12:00:00	10,5	65,0	8594,96					1040			
13:00:00	10,3	75,0	8595,23					1080			
14:00:00	10,3	75,0	8595,50					1080			
15:00:00	10,3	75,0	8595,90					1600			
16:00:00	10,4	70,0	8596,10					800			
17:00:00	10,5	60,0	8596,37					1080			
18:00:00	10,5	60,0	8596,59					880			
19:00:00	10,6	60,0	8596,80					840			
20:00:00	10,6	60,0	8597,07					1080			
21:00:00	10,6	55,0	8597,21					560			
22:00:00	10,6	55,0	8597,41					800			
23:00:00	10,6	55,0	8597,60					760			
0:00:00	10,6	55,0	8597,79					760			

Ячейка № 19

K= 6000

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная		Мощность, кВАР реактивная расчетная	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	P, акт. кВт		Q, реакт. кВар				
00:00:00	10,7	5,0	6633,69								
1:00:00	10,6	5,0	6633,71					120			
2:00:00	10,7	5,0	6633,73					120			
3:00:00	10,7	5,0	6633,76					180			
4:00:00	10,7	5,0	6633,78					120			
5:00:00	10,7	5,0	6633,80					120			
6:00:00	10,6	5,0	6633,82					120			
7:00:00	10,5	5,0	6633,85					180			
8:00:00	10,4	20,0	6633,90					300			
9:00:00	10,2	30,0	6633,99					540			
10:00:00	10,2	20,0	6634,09					600			
11:00:00	10,3	30,0	6634,18					540			
12:00:00	10,5	20,0	6634,27					540			
13:00:00	10,3	20,0	6634,34					420			
14:00:00	10,3	30,0	6634,43					540			
15:00:00	10,3	30,0	6634,55					720			
16:00:00	10,4	30,0	6634,61					360			
17:00:00	10,5	10,0	6634,69					480			
18:00:00	10,5	10,0	6634,73					240			
19:00:00	10,6	10,0	6634,77					240			
20:00:00	10,6	5,0	6634,81					240			
21:00:00	10,6	5,0	6634,83					120			
22:00:00	10,6	5,0	6634,86					180			
23:00:00	10,6	5,0	6634,88					120			
0:00:00	10,6	5,0	6634,90					120			

Ячейка № 26

K= 4000

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная		Мощность, кВАР реактивная расчетная	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	P, акт. кВт		Q, реакт. кВар				
00:00:00	10,7	5	665,88								
1:00:00	10,6	5	665,88					0			
2:00:00	10,7	5	665,89					40			
3:00:00	10,7	5	665,89					0			
4:00:00	10,7	5	665,90					40			
5:00:00	10,7	5	665,90					0			
6:00:00	10,6	5	665,91					40			
7:00:00	10,5	5	665,91					0			
8:00:00	10,4	5	665,92					40			
9:00:00	10,2	5	665,94					80			
10:00:00	10,2	5	665,97					120			
11:00:00	10,3	5	665,99					80			
12:00:00	10,5	5	666,01					80			
13:00:00	10,3	5	666,02					40			
14:00:00	10,3	5	666,04					80			
15:00:00	10,3	5	666,06					80			
16:00:00	10,4	5	666,08					80			
17:00:00	10,5	5	666,09					40			
18:00:00	10,5	5	666,10					40			
19:00:00	10,6	5	666,11					40			
20:00:00	10,6	5	666,13					80			
21:00:00	10,6	5	666,13					0			
22:00:00	10,6	5	666,14					40			
23:00:00	10,6	5	666,15					40			

0:00:00	10,6	5	666,16					40			

Ячейка № 17

K= 6000

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная		Мощность, кВАР реактивная расчетная	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	P, акт. кВт		Q, реакт. кВар				
00:00:00		0	0	0							
1:00:00		0						0		0	
2:00:00		0						0		0	
3:00:00		0						0		0	
4:00:00		0						0		0	
5:00:00		0						0		0	
6:00:00		0						0		0	
7:00:00		0						0		0	
8:00:00		0						0		0	
9:00:00		0						0		0	
10:00:00		0						0		0	
11:00:00		0						0		0	
12:00:00		0						0		0	
13:00:00		0						0		0	
14:00:00		0						0		0	
15:00:00		0						0		0	
16:00:00		0						0		0	
17:00:00		0						0		0	
18:00:00		0						0		0	
19:00:00		0						0		0	
20:00:00		0						0		0	
21:00:00		0						0		0	
22:00:00		0						0		0	
23:00:00		0						0		0	
0:00:00		0						0		0	

Ячейка № 23

K= 4000

ВРЕМЯ	ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ							Мощность, кВт активная расчетная		Мощность, кВАР реактивная расчетная	
	U, кВ	I, А	Счетчик актив.	Счетчик реакт.	P, акт. кВт		Q, реакт. кВар				
00:00:00		0	0	0							
1:00:00		0						0		0	
2:00:00		0						0		0	
3:00:00		0						0		0	
4:00:00		0						0		0	
5:00:00		0						0		0	
6:00:00		0						0		0	
7:00:00		0						0		0	
8:00:00		0						0		0	
9:00:00		0						0		0	
10:00:00		0						0		0	
11:00:00		0						0		0	
12:00:00		0						0		0	
13:00:00		0						0		0	
14:00:00		0						0		0	

[illegible]

Режимные замеры по ПС 110/10 кВ «Промбаза-1»

BPMFS		U _{KB}	I	P	Q ₁	U _{KB}	I	P	Q ₁	TCH-1		TCH-2		TCH-3		TCH-4		TCH-5		TCH-6		TCH-7		TCH-8		TCH-9		TCH-10		TCH-11		TCH-12		TCH-13		TCH-14		TCH-15		TCH-16		TCH-17		TCH-18		TCH-19		TCH-20		TCH-21		TCH-22		TCH-23		TCH-24		TCH-25		TCH-26		TCH-27		TCH-28		TCH-29		TCH-30		TCH-31		TCH-32		TCH-33		TCH-34		TCH-35		TCH-36		TCH-37		TCH-38		TCH-39		TCH-40		TCH-41		TCH-42		TCH-43		TCH-44		TCH-45		TCH-46		TCH-47		TCH-48		TCH-49		TCH-50		TCH-51		TCH-52		TCH-53		TCH-54		TCH-55		TCH-56		TCH-57		TCH-58		TCH-59		TCH-60		TCH-61		TCH-62		TCH-63		TCH-64		TCH-65		TCH-66		TCH-67		TCH-68		TCH-69		TCH-70		TCH-71		TCH-72		TCH-73		TCH-74		TCH-75		TCH-76		TCH-77		TCH-78		TCH-79		TCH-80		TCH-81		TCH-82		TCH-83		TCH-84		TCH-85		TCH-86		TCH-87		TCH-88		TCH-89		TCH-90		TCH-91		TCH-92		TCH-93		TCH-94		TCH-95		TCH-96		TCH-97		TCH-98		TCH-99		TCH-100		TCH-101		TCH-102		TCH-103		TCH-104		TCH-105		TCH-106		TCH-107		TCH-108		TCH-109		TCH-110		TCH-111		TCH-112		TCH-113		TCH-114		TCH-115		TCH-116		TCH-117		TCH-118		TCH-119		TCH-120		TCH-121		TCH-122		TCH-123		TCH-124		TCH-125		TCH-126		TCH-127		TCH-128		TCH-129		TCH-130		TCH-131		TCH-132		TCH-133		TCH-134		TCH-135		TCH-136		TCH-137		TCH-138		TCH-139		TCH-140		TCH-141		TCH-142		TCH-143		TCH-144		TCH-145		TCH-146		TCH-147		TCH-148		TCH-149		TCH-150		TCH-151		TCH-152		TCH-153		TCH-154		TCH-155		TCH-156		TCH-157		TCH-158		TCH-159		TCH-160		TCH-161		TCH-162		TCH-163		TCH-164		TCH-165		TCH-166		TCH-167		TCH-168		TCH-169		TCH-170		TCH-171		TCH-172		TCH-173		TCH-174		TCH-175		TCH-176		TCH-177		TCH-178		TCH-179		TCH-180		TCH-181		TCH-182		TCH-183		TCH-184		TCH-185		TCH-186		TCH-187		TCH-188		TCH-189		TCH-190		TCH-191		TCH-192		TCH-193		TCH-194		TCH-195		TCH-196		TCH-197		TCH-198		TCH-199		TCH-200		TCH-201		TCH-202		TCH-203		TCH-204		TCH-205		TCH-206		TCH-207		TCH-208		TCH-209		TCH-210		TCH-211		TCH-212		TCH-213		TCH-214		TCH-215		TCH-216		TCH-217		TCH-218		TCH-219		TCH-220		TCH-221		TCH-222		TCH-223		TCH-224		TCH-225		TCH-226		TCH-227		TCH-228		TCH-229		TCH-230		TCH-231		TCH-232		TCH-233		TCH-234		TCH-235		TCH-236		TCH-237		TCH-238		TCH-239		TCH-240		TCH-241		TCH-242		TCH-243		TCH-244		TCH-245		TCH-246		TCH-247		TCH-248		TCH-249		TCH-250		TCH-251		TCH-252		TCH-253		TCH-254		TCH-255		TCH-256		TCH-257		TCH-258		TCH-259		TCH-260		TCH-261		TCH-262		TCH-263		TCH-264		TCH-265		TCH-266		TCH-267		TCH-268		TCH-269		TCH-270		TCH-271		TCH-272		TCH-273		TCH-274		TCH-275		TCH-276		TCH-277		TCH-278		TCH-279		TCH-280		TCH-281		TCH-282		TCH-283		TCH-284		TCH-285		TCH-286		TCH-287		TCH-288		TCH-289		TCH-290		TCH-291		TCH-292		TCH-293		TCH-294		TCH-295		TCH-296		TCH-297		TCH-298		TCH-299		TCH-300		TCH-301		TCH-302		TCH-303		TCH-304		TCH-305		TCH-306		TCH-307		TCH-308		TCH-309		TCH-310		TCH-311		TCH-312		TCH-313		TCH-314		TCH-315		TCH-316		TCH-317		TCH-318		TCH-319		TCH-320		TCH-321		TCH-322		TCH-323		TCH-324		TCH-325		TCH-326		TCH-327		TCH-328		TCH-329		TCH-330		TCH-331		TCH-332		TCH-333		TCH-334		TCH-335		TCH-336		TCH-337		TCH-338		TCH-339		TCH-340		TCH-341		TCH-342		TCH-343		TCH-344		TCH-345		TCH-346		TCH-347		TCH-348		TCH-349		TCH-350		TCH-351		TCH-352		TCH-353		TCH-354		TCH-355		TCH-356		TCH-357		TCH-358		TCH-359		TCH-360		TCH-361		TCH-362		TCH-363		TCH-364		TCH-365		TCH-366		TCH-367		TCH-368		TCH-369		TCH-370		TCH-371		TCH-372		TCH-373		TCH-374		TCH-375		TCH-376		TCH-377		TCH-378		TCH-379		TCH-380		TCH-381		TCH-382		TCH-383		TCH-384		TCH-385		TCH-386		TCH-387		TCH-388		TCH-389		TCH-390		TCH-391		TCH-392		TCH-393		TCH-394		TCH-395		TCH-396		TCH-397		TCH-398		TCH-399		TCH-400		TCH-401		TCH-402		TCH-403		TCH-404		TCH-405		TCH-406		TCH-407		TCH-408		TCH-409		TCH-410		TCH-411		TCH-412		TCH-413		TCH-414		TCH-415		TCH-416		TCH-417		TCH-418		TCH-419		TCH-420		TCH-421		TCH-422		TCH-423		TCH-424		TCH-425		TCH-426		TCH-427		TCH-428		TCH-429		TCH-430		TCH-431		TCH-432		TCH-433		TCH-434		TCH-435		TCH-436		TCH-437		TCH-438		TCH-439		TCH-440		TCH-441		TCH-442		TCH-443		TCH-444		TCH-445		TCH-446		TCH-447		TCH-448		TCH-449		TCH-450		TCH-451		TCH-452		TCH-453		TCH-454		TCH-455		TCH-456		TCH-457		TCH-458		TCH-459		TCH-460		TCH-461		TCH-462		TCH-463		TCH-464		TCH-465		TCH-466		TCH-467		TCH-468		TCH-469		TCH-470		TCH-471		TCH-472		TCH-473		TCH-474		TCH-475		TCH-476		TCH-477		TCH-478		TCH-479		TCH-480		TCH-481		TCH-482		TCH-483		TCH-484		TCH-485		TCH-486		TCH-487		TCH-488		TCH-489		TCH-490		TCH-491		TCH-492		TCH-493		TCH-494		TCH-495		TCH-496		TCH-497		TCH-498		TCH-499		TCH-500		TCH-501		TCH-502		TCH-503		TCH-504		TCH-505		TCH-506		TCH-507		TCH-508		TCH-509		TCH-510		TCH-511		TCH-512		TCH-513		TCH-514		TCH-515		TCH-516		TCH-517		TCH-518		TCH-519		TCH-520		TCH-521		TCH-522		TCH-523		TCH-524		TCH-525		TCH-526		TCH-527		TCH-528		TCH-529		TCH-530		TCH-531		TCH-532		TCH-533		TCH-534		TCH-535		TCH-536		TCH-537		TCH-538		TCH-539		TCH-540		TCH-541		TCH-542		TCH-543		TCH-544		TCH-545		TCH-546		TCH-547		TCH-548		TCH-549		TCH-550		TCH-551		TCH-552		TCH-553		TCH-554		TCH-555		TCH-556		TCH-557		TCH-558		TCH-559		TCH-560		TCH-561		TCH-562		TCH-563		TCH-564		TCH-565		TCH-566		TCH-567		TCH-568		TCH-569		TCH-570		TCH-571		TCH-572		TCH-573		TCH-574		TCH-575		TCH-576		TCH-577		TCH-578		TCH-579		TCH-580		TCH-581		TCH-582		TCH-583		TCH-584		TCH-585		TCH-586		TCH-587		TCH-588		TCH-589		TCH-590		TCH-591		TCH-592		TCH-593		TCH-594		TCH-595		TCH-596		TCH-597		TCH-598		TCH-599		TCH-600		TCH-601		TCH-602		TCH-603		TCH-604		TCH-605		TCH-606		TCH-607		TCH-608		TCH-609		TCH-610		TCH-611		TCH-612		TCH-613		TCH-614		TCH-615		TCH-616		TCH-617		TCH-618		TCH-619		TCH-620		TCH-621		TCH-622		TCH-623		TCH-624		TCH-625		TCH-626		TCH-627		TCH-628		TCH-629		TCH-630		TCH-631		TCH-632		TCH-633		TCH-634		TCH-635		TCH-636		TCH-637		TCH-638		TCH-639		TCH-640		TCH-641		TCH-642		TCH-643		TCH-644		TCH-645		TCH-646		TCH-647		TCH-648		TCH-649		TCH-650		TCH-651		TCH-652		TCH-653		TCH-654		TCH-655		TCH-656		TCH-657		TCH-658		TCH-659		TCH-660		TCH-661		TCH-662		TCH-663		TCH-664		TCH-665		TCH-666		TCH-667		TCH-668		TCH-669		TCH-670		TCH-671		TCH-672		TCH-673		TCH-674		TCH-675		TCH-676		TCH-677		TCH-678		TCH-679		TCH-680		TCH-681		TCH-682		TCH-683		TCH-684		TCH-685		TCH-686		TCH-687		TCH-688		TCH-689		TCH-690		TCH-691		TCH-692		TCH-693		TCH-694		TCH-695		TCH-696		TCH-697		TCH-698		TCH-699		TCH-700		TCH-701		TCH-702		TCH-703		TCH-704		TCH-705		TCH-706		TCH-707		TCH-708		TCH-709		TCH-710		TCH-711		TCH-712		TCH-713		TCH-714		TCH-715		TCH-716		TCH-717		TCH-718		TCH-719		TCH-720		TCH-721		TCH-722		TCH-723		TCH-724		TCH-725		TCH-726		TCH-727		TCH-728		TCH-729		TCH-730		TCH-731		TCH-732		TCH-733		TCH-734		TCH-735		TCH-736		TCH-737		TCH-738		TCH-739		TCH-740		TCH-741		TCH-742		TCH-743		TCH-744		TCH-745		TCH-746		TCH-747		TCH-748		TCH-749		TCH-750		TCH-751		TCH-752		TCH-753		TCH-754		TCH-755		TCH-756		TCH-757		TCH-758		TCH-759		TCH-760		TCH-761		TCH-762		TCH-763		TCH-764		TCH-765		TCH-766		TCH-767		TCH-768		TCH-769		TCH-770		TCH-771		TCH-772		TCH-773		TCH-774		TCH-775		TCH-776		TCH-777		TCH-778		TCH-779		TCH-780		TCH-781		TCH-782		TCH-783		TCH-784		TCH-785		TCH-786		TCH-787		TCH-788		TCH-789		TCH-790		TCH-791		TCH-792		TCH-793		TCH-794		TCH-795		TCH-796		TCH-797		TCH-798		TCH-799		TCH-800		TCH-801		TCH-802		TCH-803		TCH-804		TCH-805		TCH-806		TCH-807		TCH-808		TCH-809		TCH-810		TCH-811		TCH-812		TCH-813		TCH-814		TCH-815		TCH-816		TCH-817		TCH-818		TCH-819		TCH-820		TCH-821		TCH-822		TCH-823		TCH-824		TCH-825		TCH-826		TCH-827		TCH-828		TCH-829		TCH-830		TCH-831		TCH-832		TCH-833		TCH-834		TCH-835		TCH-836		TCH-837		TCH-838		TCH-839		TCH-840		TCH-841		TCH-842		TCH-843		TCH-844		TCH-845		TCH-846		TCH-847		TCH-848		TCH-849		TCH-850		TCH-851		TCH-852		TCH-853		TCH-854		TCH-855		TCH-856		TCH-857		TCH-858		TCH-859		TCH-860		TCH-861		TCH-862		TCH-863		TCH-864		TCH-865		TCH-866		TCH-867		TCH-868		TCH-869		TCH-870		TCH-871		TCH-872		TCH-873		TCH-874		TCH-875		TCH-876		TCH-877		TCH-878		TCH-879		TCH-880		TCH-881		TCH-882		TCH-883		TCH-884		TCH-885		TCH-886			
-------	--	-----------------	---	---	----------------	-----------------	---	---	----------------	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	--	--

**Начальник ПТО ООО "ПРОМЭЛЕКТРОСЕТЬ"
В.А. Казаченко**