

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) № РП-ТП-1

Дата 19.06.16г
18.06.16

Время дневное 14.50ч.
вечернее 19.45

ТРАНСФОРМАТОР № 1

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Уви(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В					
					Uab		Ubc		Uca	
					Ua-o	Ub-o	Uc-o	Ua-o	Ub-o	Uc-o
		10			396	399	394	398	392	397
					224	226	224	227	223	222

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		А	В	С	О	
1 <i>КМ жилые поселковая РП/ТП</i> ВВП-1 4х6		0	0	0	0	
2 <i>Водопроб 2 (гумибер)</i> ААБЛ 4х185		0	0	0	0	
3 <i>Водопроб 2 (однаств)</i> ААБЛ 4х50		0	0	0	0	
4 <i>Водопроб 2</i> ААБЛ 4х150		0	0	0	0	
8 <i>Водопроб 2А</i> ААБЛ 4х185		0	0	0	0	
9 <i>Трансфрт 2 7м. 1</i> 2АСБ 4х120		2	3	4	2	1
10 <i>АВР карп</i> АВВП 4х6		0	0	0	0	0
11 <i>Трансфрт 2 7м. 12</i> 2АСБ 4х120		0	0	0	0	0
ТН <i>дере</i>		2	3	2	1	
ТН <i>козб</i>			3	4	6	2

Iср= ___ А ; Кз= ___ % ; Кп.фаз= ___ %

Замеры проводил электромонтер _____ (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района(участка) _____ (подпись)

ТРАНСФОРМАТОР № 2

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Увл(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В		
					Uab	Ubc	Uca
					Ua-o	Ub-o	Uc-o
ТН 630/10		10			398 395 / 399 399 / 395 395 223 226 / 228 228 / 226 229		

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		A	B	C	O	
13 водопровод 7 кв. м ААВ 4x120		10 / 9	13 / 20	10 / 21	2 / 3	
14 водопровод 7 кв. м ААВ 4x110		16 / 16	14 / 10	10 / 11	1 / 2	
15 водопровод (гос. СПО у м.к.у) АВВГ 4x70		0 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	
16 водопровод 2 кв. м ААВ 4x110		14 / 15	21 / 20	7 / 6	6 / 7	
17 АВВГ 4x10		0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	
18 универ. каб. 7 АСБ 4x95		0 / 1	0 / 10	0 / 4	0 / 3	
20 универ. каб 9 АСБ 4x95		0 / 0	4 / 7	7 / 2	3 / 3	
21 водопровод 7 кв. м ААВ 4x120		17 / 33	11 / 18	18 / 25	3 / 13	
22 универ. каб 11 ААВ 4x95		0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	
23 водопровод 1 кв. м ААВ 4x120		24 / 39	35 / 45	33 / 49	4 / 5	
24 водопровод 1 кв. м ААВ 4x185		13 / 16	11 / 11	9 / 7	2 / 3	
26 универ. каб 5 кв. м ААВ 4x120		27 / 48	24 / 32	50 / 44	15 / 3	
28 универ. каб. 5 кв. м ААВ 4x240		34 / 46	30 / 26	47 / 34	6 / 10	
ТН дени		155	163	191	42	
ТН нозб		224	199	203	50	

I_{ср}= _____ А ; K_з= _____ % ; K_{п.фаз}= _____ %

Замеры проводил электромонтер _____ (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района(участка) _____ (подпись)

Примечание : $I_{ср} = \frac{I_a + I_b + I_c}{3}$; $K_z = \frac{I_{ср} * 100\%}{I_{доп}}$; $K_{п.фаз} = \frac{I_{макс} - I_{мин}}{I_{макс} + I_{ср} - I_{мин}}$

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) № 1

Дата 19.06.16 год
18.06.16

Время дневное 14.35з.
вечернее 18 25

ТРАНСФОРМАТОР № 1

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Uвн(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В		
					Uab	Ubc	Uca
					Ua-o	Ub-o	Uc-o
ТМ 630/10		10			394	397	392
					223	223	214

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		А	В	С	О	
1 водопровод 2 ц. 2 ААБ 4x120		0	0	0	0	
2 универ. каб. 2 АСБ 4x95		0	0	0	0	
3 водопровод 2 ц. 1 ААБ 4x120		0	0	0	0	
4 универ. каб. 9 АСБ 4x95		0	0	0	0	
6 водопровод 7 ц. 3 ААБ 4x120		17	15	1	16	
5 универ. каб. 11 АСБ 4x95		0	0	0	0	
7 водопровод 5 г.ч. в.пл.з.м.ч. АВВГ 4x70		0	0	0	0	
8 водопровод 7 ц. 4 ААБ 4x120		0	0	0	0	
10 водопровод 1 ц. 1		0	0	0	0	
12 водопровод 1 ц. 2		0	0	0	0	
30 универ. каб. 5 ц. 2 2ААБ 4x120		0	0	0	0	
32 универ. каб. 5 ц. 1 ААБ 4x120		0	4	0	0	
ТН генк		17	15	1	16	
ТН КОЗБ		11	21	4	3	

Iср= _____ А; Кз= _____ %; Кп.фаз= _____ %

Замеры проводил электромонтер Киселев Р.С. (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района(участка) _____ (подпись)

ТРАНСФОРМАТОР № 2

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Uвн(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В					
					Uab		Ubc		Uca	
					Ua-o	Ub-o	Uc-o	Ua-o	Ub-o	Uc-o
					383	385	382	389	379	381
					217	217	218	219	217	216

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А								Примечание
		А		В		С		О		
8. Университет.каб.г.13 2 ААБП 4x12		37	60	18	55	38	33	3	4	
34. — —		4	0	0	0	0	2	0	4	
56. Автозаправка АСБ 4x120		0	0	0	0	0	0	0	0	
58. Бассейн АСБ 4x70		30	27	45	39	36	32	4	3	
ТН день		21		63		74		7		
ТН ночь			87		74		72		11	

I_{ср}= ____ А ; Кз= ____ % ; Кп.фаз= ____ %

Замеры проводил электромонтер _____ (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района(участка) _____ (подпись)

Примечание : $I_{ср} = \frac{I_a + I_b + I_c}{3}$ $K_z = \frac{I_{ср} * 100\%}{I_{доп}}$ $K_{п.фаз} = \frac{I_{макс} - I_{мин}}{I_{макс} + I_{ср} - I_{мин}}$

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) № 3

Дата 19.06.16г.
18.06.16

Время дневное 11.20г.
вечернее 18.45

ТРАНСФОРМАТОР № 1

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	U _{нн(раб)} , кВ	I _{ном} , А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В					
					U _{ab}	U _{bc}	U _{ca}			
					U _{a-o}	U _{b-o}	U _{c-o}			
		10			383	385	381	383	382	381
					217	217	217	217	216	208

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		А	В	С	О	
15. Университ. каб. д.13 2ААБ1 4x120		0	0	0	0	
33. —//—		0	0	0	0	нет директ
55. Лабораторный корпус ЧЛТУ АСБ 4x70		0	0	0	0	
59. Бассейн АСБ 4x70		0	0	0	0	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
ТН деме		0	0	0	0	
ТН козв		0	0	0	0	

I_{ср} = _____ А ; К_з = _____ % ; Кп.фаз = _____ %

Замеры проводил электромонтер Кабачник Д.В. Д. (подпись)
Кабачник Д.В. Д.

Замеры проверил начальник сетевого района(участка) _____ (подпись)

ТРАНСФОРМАТОР № 2

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Увл(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В					
					Uab		Ubc		Uca	
					Ua-o	Ub-o	Uc-o	Ua-o	Ub-o	Uc-o
ТН 630/10		10			395	398	394	398	393	396
					225	224	226	229	223	225

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А								Примечание
		А		В		С		О		
4. Водопровод 4 (междузд) АСБ 4x150		3	1	4	1	13	0	3	0	
6. Транспорт 4 741+4 АСБ 4x120		0	0	2	2	7	3	5	1	
8. Транспорт 4 741+3 2 АСБ 4x120		33	57	20	46	14	17	8	18	
12. Водопровод 4 АСБ 4x185		17	15	17	13	20	30	4	9	
14. Водопровод 4 (офисн) АСБ 4x95		9	22	10	13	8	2	1	6	
20. ту. Инверсии транспорт 2А ААБН 4x150		42	11	49	2	50	21	4	6	
22. Транспорная (паркин) АСБ 4x120		0	0	0	0	0	0	0	0	
26. Транспорт 4 74. 2 АСБ 4x120		25	26	18	25	21	12	1	8	
30. Транспорт 4 74. 1 АСБ 4x120		26	44	26	26	20	27	3	6	
32 конденсаторная установка										
ТН дель		155		146		160		29		
ТН КОЗБ			146		133		112		54	

I_{ср}= _____ А ; K_з= _____ % ; K_{п.фаз}= _____ %

Замеры проводил электромонтер Куркин Д.С. (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района(участка) _____ (подпись)

Примечание : I_{ср} = $\frac{I_a + I_b + I_c}{3}$; K_з = $\frac{I_{ср} * 100\%}{I_{доп}}$; K_{п.фаз} = $\frac{I_{макс} - I_{мин}}{I_{макс} + I_{ср} - I_{мин}}$

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) № 4

Дата 19.06.16 год
18.06.16

Время дневное 11.40
вечернее 19.20

ТРАНСФОРМАТОР № 1

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Uвн(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В					
					Uab		Ubc		Uca	
					Ua-o	Ub-o	Uc-o	Ua-o	Ub-o	Uc-o
<u>ТМ 630/10</u>					<u>397</u>	<u>400</u>	<u>395</u>	<u>399</u>	<u>394</u>	<u>397</u>
					<u>224</u>	<u>226</u>	<u>225</u>	<u>227</u>	<u>224</u>	<u>225</u>

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		A	B	C	O	
<u>3. водопровод 4 (над.цифр) АСБ 4x150</u>		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
<u>7. транспорт 4 74.12 АСБ 4x120</u>		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
<u>11. водопровод 4 АСБ 4x185</u>		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
<u>13. водопровод 4 (асфест) АСБ 4x95</u>		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
<u>21. т.ч. универсальн транспорт 2А ААБ 4x150</u>		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
<u>23. транспорт 4 74.4 АСБ 4x120</u>		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
<u>25. транспорт 4 74.3 2 АСБ 4x120</u>		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
<u>29. транск 4 74.11 2 АСБ 4x120</u>		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
<u>31. транспорт (парковка) АСБ 4x120</u>		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
<u>17 конденсаторная установка</u>						
<u>ТН день</u>		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
<u>ТН ночь</u>		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	

Iср= _____ А; Кз= _____ %; Кп.фаз= _____ %

Замеры проводил электромонтер _____ (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района(участка) _____ (подпись)

ТРАНСФОРМАТОР № 2

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Увл(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В					
					Uab		Ubc		Uca	
					Ua-o	Ub-o	Uc-o	Ua-o	Ub-o	Uc-o
ТМ 630/10					398	399	397	398	395	396
					225	227	224	227	224	226

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А								Примечание
		А		В		С		О		
2. Трансформатор 2 кв. 2 АВББШВ 4x185		0	8	1	0	1	4	0	3	
4. Водопровод 59 АВББШВ 4x240		5	7	12	3	9	1	2	0	
6. Трансформатор 2 кв. 1 АВББШВ 4x185		0	0	9	2	1	1	2	1	
8. Трансформатор 2 кв. 3 АВББШВ 4x240		20	3	17	6	14	6	2	1	
12. Трансформатор 2 кв. 4 АВББШВ 4x240		2	5	0	1	2	5	0	3	
14. Трансформатор 2 (офис) АВББШВ 4x70		0	0	0	0	0	0	0	0	
18. Строительная фирма ул. Трансформаторная		3	3	0	1	0	8	2	3	
ТН день		30		39		27		8		
ТН ночь			26		13		25		11	

I_{ср} = ____ А ; Кз = ____ % ; Кп.фаз = ____ %

Замеры проводил электромонтер Курилов В. С. (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района(участка) _____ (подпись)

Примечание : $I_{ср} = \frac{I_a + I_b + I_c}{3}$; $K_z = \frac{I_{ср} * 100\%}{I_{доп}}$; $K_{п.фаз} = \frac{I_{макс} - I_{мин}}{I_{макс} + I_{ср} - I_{мин}}$

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) № 5

Дата 19.06.16г.
18.06.16

Время дневное 11.30з.
вечернее 19.00

ТРАНСФОРМАТОР № 1

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Увл(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В		
					Uab	Ubc	Uca
					Ua-o	Ub-o	Uc-o
<u>ТМ 630/10</u>					<u>397</u> <u>400</u> <u>396</u> <u>398</u> <u>394</u> <u>392</u>		
					<u>225</u> <u>226</u> <u>226</u> <u>227</u> <u>224</u> <u>222</u>		

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		А	В	С	О	
<u>7. Транспорт 8 7щ.3</u> <u>АВБДШВ 4x240</u>		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
<u>11. Водопров 59</u> <u>АВБДШВ 4x240</u>		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
<u>13. Транспорт 8 (освет)</u> <u>АВБДШВ 4x40</u>		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
<u>19. Транспорт 8 7щ.4</u> <u>АВБДШВ 4x240</u>		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
<u>5. Трансформ 8 7щ.2</u> <u>АВБДШВ 4x185</u>						<u>отключен</u>
<u>9. Трансформ 8 7щ.1</u> <u>АВБДШВ 4x185</u>						<u>отключен</u>
<u>ТН день</u>		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
<u>ТН ночь</u>		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	

Iср= _____ А; Кз= _____ %; Кп.фаз= _____ %

Замеры проводил электромонтер _____ (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района(участка) _____ (подпись)

ТРАНСФОРМАТОР № 2

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Uвн(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В					
					Uab		Ubc		Uca	
					Ua-o	Ub-o	Uc-o	Ua-o	Ub-o	Uc-o
					385	398	393	397	392	396
					224	225	225	227	221	225

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А								Примечание
		А		В		С		О		
13 Транспорт 2 тч. №2 2АСБ 4x120		28	55	33	30	27	18	2	8	
15 Транспортная 2 тч. №1 2АСБ 4x120		11	34	27	30	10	17	4	3	
14 АВР ка РП АВВТ 4x6		0	0	0	0	0	0	0	0	
17 водопровод. 2А ААБЛ 4x185		28	30	16	18	27	21	4	6	
21 водопровод 2 ААБЛ 4x150		19	6	10	27	21	18	4	7	
23 водопровод 2 (осветл.) ААБЛ 4x50		26	4	11	14	12	3	7	3	
24 водопровод 2 (мушкетер) ААБЛ 4x185		70	64	67	66	82	57	12	2	
ТН дельта		182		164		189		33		
ТН козёв			193		185		134		29	

I_{ср} = _____ А ; K_з = _____ % ; Kп.фаз = _____ %

Замеры проводил электромонтер А.И. Ковалев (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района(участка) _____ (подпись)

Примечание : $I_{ср} = \frac{I_a + I_b + I_c}{3}$; $K_z = \frac{I_{ср} * 100\%}{I_{доп}}$; $K_{п.фаз} = \frac{I_{макс} - I_{мин}}{I_{макс} + I_{ср} - I_{мин}}$