

000 "Impresso"

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) №ТП - 1011

Дата 31.12.16г.

Время дневное 12.00
вечернее 12.20

ТРАНСФОРМАТОР № 1

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Uвн(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В					
					Uab	Ubc	Uca			
					Ua-о	Ub-о	Uc-о			
Тип	1000	6			412 236	412 235	413 234	413 234	412 234	411 235

Icp= ____ A ; K3= ____ % ; Kп.фаз= ____ %

Замеры проводил электромонтер Рогоров С.Н. ММ (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-о	Ub-о	Uc-о			
Тел1Г	1000	6			412 235	411 233	412 233	411 232	412 234	411 233

Іср= ____ А ; Кз= ____ % ; Кн.фаз= ____ %

Замеры проводил электромонтер Федоров Р.А. (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района(участка) _____ (подпись)
 Примечание: $I_{cp} = \frac{I_a + I_b + I_c}{3}$ $K_3 = \frac{I_{cp} * 100\%}{I_{доп}}$ Кп.фаз= $\frac{I_{max}-I_{min}}{I_{max}+I_{cp}-I_{min}}$

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) №ТП РП-101

Дата 31.12.16г.

Время дневное 12.30
вечернее 17.35

ТРАНСФОРМАТОР № 1

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Uвн(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В		
					Uab	Ubc	Uca
					Ua-о	Ub-о	Uc-о
Тест	1000	6			414 237	414 237	413 236

Icp= ____ A ; K3= ____ % ; Кп.фаз= ____ %

Замеры проводил электромонтер Тюгерев О.Н.  (подпись)

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

ТРАНСФОРМАТОР №4

$I_{cp} = \underline{\quad} A$; $K_3 = \underline{\quad} \%$; $K_{II, \text{фаз}} = \underline{\quad} \%$

Замеры проводил электромонтер Тимофей Р. С. 11111 (подпись)

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

$$\text{Примечание: } I_{cp} = \frac{|a| + |b| + |c|}{3}, \quad K_3 = \frac{|I_{cp}| * 100\%}{|I_{доп}|}, \quad K_{\text{п.фаз}} = \frac{|I_{\text{макс}} - I_{\text{мин}}|}{|I_{\text{макс}} + I_{cp} - I_{\text{мин}}|}$$

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
ТМГ	1000	6			910 230	359 227	408 230 397 227 408 228 398 226

Іср=_____А ; Кз=_____ % ; Кп.фаз=_____ %

Замеры проводил электромонтер Сидякин АВ - (подпись)

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

Примечание:	$I_{cp} = \frac{ a + b + c }{3}$	$K_3 = \frac{I_{cp} * 100\%}{I_{don}}$	$K_{п.фаз} = \frac{I_{max} - I_{min}}{I_{max} + I_{cp} - I_{min}}$
-------------	--------------------------------------	--	--

ТРАНСФОРМАТОР № 2

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Uви(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В		
					Uab	Ubc	Uca
					Ua-о	Ub-о	Uc-о
TMГ	1000	6			910	359	403
					230	227	230
					227	228	226

Лср=_____ А ; К3=_____ % ; Кп.фаз=_____ %

Замеры проводимости электромониторов Рудаков АВ Энерг- (подпись)

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

$$\text{Изменение} \quad I_{\text{ср}} = \frac{I_a + I_b + I_c}{3} \quad K_3 = \frac{I_{\text{ср}} * 100\%}{I_{\text{доп}}} \quad \text{Кп.фаза} = \frac{I_{\text{макс}} - I_{\text{мин}}}{I_{\text{макс}} + I_{\text{ср}} - I_{\text{мин}}}$$

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) № 1489п

Дата 30. 12. 2016

Время $\frac{\text{дневное}}{\text{вечернее}}$

ТРАНСФОРМАТОР № 1

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Uвн(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В		
					Uab	Ubc	Uca
					Ua-о	Ub-о	Uc-о
TM	250	10			404 231	404 230	401 230

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		A	B	C	0	
Ф1 Линия 1						откл.
Ф2 Линия 2		0 0	0 0	0 0	0 0	
Ф3 Линия 3		0 0	0 0	5 5	0 0	
Ф4 Линия 6		0 0	0 0	0 0	0 0	
Ф5 Уличное освещение						откл.
Ф7 Линия 4		0 0	0 0	0 0	0 0	
Ф8 Линия 5		0 5	0 0	0 0	0 5	
Сумма:		0 5	0 0	5 5	5 5	

Icp= ____ A ; Kз= ____ % ; Kп.фаз= ____ %

Замеры проводил электромонтер Радисов А.Ф. (подпись)

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

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) №ТП - 1902

Дата 31.12.16.

Время дневное 13.05
вечернее 18.05

ТРАНСФОРМАТОР № 1

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Uви(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В					
					Uab	Ubc	Uca			
					Ua-o	Ub-o	Uc-o			
Тен	1000	10			409 234	408 234	413 232	412 233	411 234	411 234

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		A	B	C	O	
р.1 ул. Островского, 60 энч. з/форс АСБи-1; 4x150; L=40м	305	10 5	5 5	5 5	5 5	
р.33 ул. Островского, 58 (форс) энч. АСБи-1; 4x150; L=150м.	305	0 0	0 0	0 0	0 0	
р.34 ул. Островского, 58 энч. з/форс АСБ-1; 4x70, L=130м	200	10 10	20 5	5 5	5 0	
р.35 ул. Островского, 58 (форс) энч. АСБ-1; 4x70, L=85м	200	0 0	0 0	0 0	0 0	
р.36 ул. Островского, 58, з/у 4 АСБ-1; 4x150, L=140м	305	10 30	20 30	20 15	10 10	
р.12 ул. Островского, 60, з/у. 2 АСБи-1; 4x150; L=115м.	305	15 15	15 15	15 15	5 5	
СОК ул. Федорович, 141 АСБ-1; 4x185, L=113м	345	40 10	35 5	40 5	15 5	
р.13 ул. Островского, 60, з/у. 1 2 АСБи-1; 4x95; L=150м	240	0 0	0 0	5 5	5 5	
р.14 ул. Островского, 58; энч. 3 АСБи-1; 4x150; L=150м	305	50 25	50 30	40 40	5 10	
р.15 ул. Островского, 60 з/у. 3 2 АСБи-1; 4x95; L=40м	240	5 5	0 5	5 5	0 0	
р.16 ул. Островского, 56, з/у. 2 АСБи-1; 4x120; L=265м	270	20 20	25 15	20 30	10 10	
р.18 ул. Островского, 56; энч. 1 АСБи-1; 4x120; L=265м	270	0 10	0 0	0 0	0 10	
р.19 ул. Островского, 56; з/у. 2 (форс) АСБи-1; 4x150; L=225м	305	5 5	5 5	0 5	5 5	

Icp= А ; Kз= % ; Kп.фаз= %

Замеры проводил электромонтер Титоров С.А. ЛП (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-0	Ub-0	Uc-0			
Ferr	1000	10			408 233	408 230	410 234	408 234	408 229	408 230

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		A	B	C	0	
р. 8 ул. Островского, 60 зиу 3 (обрат) ACБ1-1; 4x150; L=40м	305	0 0	0 0	0 0	0 0	
р. 10 Улица Маршала Бирюзова ABВ1-1; 4x16; L=10м	90	0 10	0 30	0 20	0 0	
р. 29 ул. Островского, 58 зиу 1 (обрат) ACБ1-1; 4x150; L=155м	305	0 0	0 0	0 0	0 0	
р. 30 ул. Островского, 58, зиу 2 ACБ1-1; 4x150; L=195м	305	5 45	0 0	10 10	5 30	
р. 31 ул. Островского, 58, зиу 5 (обрат) ACБ1-1; 4x70; L=85м	200	5 0	0 0	15 10	5 5	
р. 32 ул. Островского 58, зиу 4 ACБ1-1; 4x150; L=140м	305	10 10	5 5	15 15	5 5	
р. 20 ул. Островского, 60 зиу 2 ACБ1-1; 4x150; L=150м	305	40 35	30 20	5 5	25 20	
р. 21 ул. Островского, 60 зиу 1 2ACБ1-4x95; L=150м	240	60 90	45 45	30 50	15 30	
р. 22 ул. Островского, 58 зиу 3 ACБ1-1; 4x150; L=155м	305	5 20	0 5	5 5	5 10	
р. 23 ул. Островского, 60, зиу 3 2ACБ1-1; 4x95; L=40м	240	10 40	20 20	25 30	5 10	
р. 24 ул. Островского, 56, зиу 2 ACБ1-1; 4x120; L=265м	270	0 0	0 0	0 0	0 0	
р. 26 ул. Островского, 56 зиу, 1 ACБ1-1; 4x120; L=225м	270	60 60	30 50	30 40	20 15	
р. 27 ул. Островского, 56, зиу 2 (обрат) ACБ1-1; 4x150; L=225	305	0 0	0 0	0 0	0 0	
СОК ул. Революции, 141 ACБ1-1; 4x185; L=130м	345	90 30	130 15	120 45	30 15	

Icp= ____ A ; Kз= ____ % ; Кп.фаз= ____ %

Замеры проводил электромонтер Федоров С.И. (подпись)

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

Примечание:

$$Icp = \frac{Ia + Ib + Ic}{3}$$

$$Kz = \frac{Icp * 100\%}{Idop}$$

$$Kp.faz = \frac{Imaks - Imin}{Imaks + Icp - Imin}$$

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) № 2533

Дата 21.12.16

Время дневное
вечернее

ТРАНСФОРМАТОР № 1

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Uви(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В					
					Uab	Ubc	Uca			
					Ua-о	Ub-о	Uc-о			
TM	630	6			388 220	386 218	383 221	387 218	391 221	388 219

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		A	B	C	O	
ул. Оградная, 79, корп 3, энз 1 1. АСБ-1 4x150 L=250м	305	0 0	0 0	0 0	0 0	
ул. Оградная, 79, корп 1 энз 2 3. АСБ-1 4x240 L=150м	355	0 0	0 0	0 0	0 0	
ул. Оградная 79 корп 3 энз 2 5. АСБ-1 4x150 L=140м	305	40 55	40 60	35 55	0 15	
ул. Оградная 79 корп 1 энз 1 7. АСБ-1 4x240 L=110м	355	20 35	30 40	30 40	15 15	
ул. Оградная 79 корп 2 9. АСБ-1 4x120 L=90м	270	0 25	0 35	0 30	0 5	
ул. Оградная 79 корп 4 энз 1 13. АСБ-1 4x120 L=140м	270	30 55	40 50	30 40	10 15	
ул. Оградная 79 энз 4 17. АСБ-1 4x120 L=225м	270	0 0	0 0	0 0	0 0	
ул. Оградная 79 корп 4 энз 2 21 АСБ-1 4x120 L=80м	270	25 35	25 45	35 60	15 20	
		115 205	135 230	130 225	40 70	

Iср= А ; Кз= % ; Кн.фаз= %

Замеры проводил электромонтер Сидякин А.В Бычев - (подпись)

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

ТРАНСФОРМАТОР № 2

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Uнн(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В		
					Uab	Ubc	Uca
					Ua-0	Ub-0	Uc-0
					336	388	400
TM	630	6			226	225	227
					227	227	228
					388	388	388
					227	227	227

Наименование отходящих линий 0,4 кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		А	В	С	О	
Ч/л Опрадная 79 Энз 4 2. ACB-1 4x120 L=225м	270	25 35	20 25	10 35	10 15	
Ч/л Опрадная 79 корп 3 Энз 2 6. ACB-1 4x150 L=140м	305	0 0	0 0	0 0	0 0	
Ч/л Опрадная 79 корп 4 Энз 1 10 ACB-1 4x120 L=140м	270	0 0	0 0	0 0	0 0	
Ч/л Опрадная 79 корп 7 Энз 4 12 ACB-1 4x240 L=150м	355	0 10	0 10	0 0	0 10	
Ч/л Опрадная 79 корп 4 Энз 2 14 ACB-1 4x120 L=80м	270	0 0	0 0	0 0	0 0	
Ч/л Опрадная 79 корп 1 Энз 2 16 ACB-1 4x240 L=110м	355	35 35	25 40	30 45	10 15	
Ч/л Опрадная 79 корп 3 Энз 1 18 ACB-1 4x150 L=130м	305	40 50	30 45	35 45	15 20	
Ч/л Опрадная 79 корп 2 22 ACB-1 4x120 L=90м	270	15 40	25 30	15 40	10 15	
		115 170	100 150	90 175	45 65	

Лср= ... % ; К3= ... % ; Кц.фаз= ... %

Замеры проводили электромонтеры Сидякин А В, Емельянов - (подпись)

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

Примечание:	$I_{ср} = \frac{I_a + I_b + I_c}{3}$	$K_3 = \frac{ I_{ср} * 100\%}{ I_{доп} }$	$K_{п.фаз} = \frac{ I_{макс} - I_{мин} }{ I_{макс} + I_{ср} - I_{мин} }$
-------------	--------------------------------------	--	--