

# ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) № 1902

ООО "Энергосеть"  
Служба эксплуатации

Дата 26.12.2015г.

Время дневное 10<sup>00</sup>  
вечернее 21<sup>00</sup>

## ТРАНСФОРМАТОР № 1

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Увн(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В					
					Uab		Ubc		Uca	
					Ua-o	Ub-o	Uc-o	Ua-o	Ub-o	Uc-o
					409	407	412	412	410	410
					233	231	234	235	233	231

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание			
		A	B	C	O				
1 руб. ул. Островского, 60 Эл 3		10	10	10	5	5	10		
3 руб. Уличное освещение									
12 руб. ул. Островского, 60 Эл 2		25	25	30	15	5	0		
13 руб. ул. Островского, 60 Эл 1		0	0	10	15	0	5		
14 руб. ул. Островского, 58 Эл 3		20	20	25	30	5	10		
15 руб. ул. Островского, 60 Эл 3		5	5	0	5	0	0		
16 руб. ул. Островского, 56, Эл 2		30	20	30	20	35	40	5	15
18 руб. ул. Островского, 56 Эл 1		15	15	15	0	20	0	0	0
19 руб. ул. Островского, 56 Эл 2		10	5	5	5	10	25	5	15
33 руб. ул. Островского, 58, Эл 1		0	0	0	0	0	0	0	0
34 руб. ул. Островского, 58, Эл 2		5	5	5	5	5	5	0	0
35 руб. ул. Островского, 58, Эл 5		0	0	0	0	0	0	0	0
36 руб. ул. Островского, 58 Эл 4		20	10	10	20	5	20	10	10
ул. Федерации, 141, Сок. Парня ВА-1		50	70	50	90	55	60	5	10

Icp = \_\_\_\_\_ А ; Kз = \_\_\_\_\_ % ; Kп.фаз = \_\_\_\_\_ %

Замеры проводил электромонтер Власов Д.В. (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района(участка) \_\_\_\_\_ (подпись)

ТРАНСФОРМАТОР № 2

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Увн(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В					
					Uab	Ubc	Uca			
					Ua-o	Ub-o	Uc-o			
					407	408	407	407	406	
					231	232	234	233	231	228

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		A	B	C	O	
офис 8руб. ул. Островского, 60 7лц 3		0	0	0	0	
9руб. Сейсмическая кабодной защиты		0	0	0	0	
10руб. Уличное освещение		10	0	30	10	
20руб. ул. Островского, 60 9лц 2		25	15	10	25	10
21руб. ул. Островского, 60 9лц 1		45	45	40	25	30
22руб. ул. Островского, 58 9лц 3		5	15	5	0	5
23руб. ул. Островского, 60 7лц 3		15	30	10	30	0
24руб. ул. Островского, 56 9лц 2		0	0	0	0	0
26руб. ул. Островского, 56 9лц 1		50	30	15	20	30
офис 27руб. ул. Островского, 56 7лц 2		0	0	0	0	0
ул. Федерации, 141 Сол. Парня 6А2		60	30	45	60	40
офис 29руб. ул. Островского, 58 9лц 1		0	0	0	10	5
30руб. ул. Островского, 58 9лц 2		5	5	5	10	10
офис 31руб. ул. Островского, 58 9лц 5		5	0	10	5	15
32руб. ул. Островского, 58 9лц 4		5	20	5	5	10

I<sub>ср</sub> = \_\_\_\_ А ; K<sub>з</sub> = \_\_\_\_ % ; Kп.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) № 2437

Дата 22.12.2015

Время дневное 13-00  
вечернее 18-30

### 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
ТМ	250	10			380	382	378	380	380	380
					220	222	219	222	220	221

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А								Примечание
		А		В		С		О		
Ф-1 7/8 "Тургеневские Зори"		0	0	0	0	5	5	0	0	
Ф-2 7/8 ГТРК "Волга"		0	0	5	5	5	5	5	5	
Ф-3 7/8 ООО "Утес"		30	10	25	5	5	5	15	5	
Ф-4 7/8 ЦГКБ		10	5	5	0	20	5	10	5	
Ф-5 7/8 ООО "Росдом Плюс"		20	10	20	5	15	5	5	5	
Сумма:		60	25	30	15	50	25			

I<sub>ср</sub> = \_\_\_\_\_ А ; K<sub>з</sub> = \_\_\_\_\_ % ; K<sub>п.фаз</sub> = \_\_\_\_\_ %

Замеры проводил электромонтер Габитов А.В. (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района(участка) \_\_\_\_\_ (подпись)

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) № 2533

Дата 22.12.15

Время дневное 11:20  
вечернее 21:30

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
ТМ.	630	6/0,4			<del>387</del> 394	<del>389</del> 396	<del>387</del> 395	<del>220</del> 223	<del>227</del> 225	<del>223</del> 225

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		A	B	C	O	
P-1 АСБ 4x150 Отрядная 79 кор 3 ш 1		<del>35</del> 65	<del>40</del> 40	<del>45</del> 40	<del>15</del> 20	
P-3 АСБ 4x240 Отрядная 79 кор 1 ш 2		<del>5</del> 5	<del>5</del> 5	<del>10</del> 5	<del>5</del> 0	
P-5 АСБ 4x150 Отрядная 79 кор 3 ш 2		<del>30</del> 45	<del>40</del> 45	<del>45</del> 50	<del>20</del> 15	
P-7 АСБ 4x240 Отрядная 79 кор 1 ш 1		<del>60</del> 45	<del>35</del> 50	<del>35</del> 30	<del>30</del> 20	
P-9 АСБ 4x120 Отрядная 79 кор 2		<del>20</del> 45	<del>35</del> 60	<del>20</del> 50	<del>10</del> 10	
P-13 АСБ 4x120 Отрядная 79 кор 4 ш 1		<del>40</del> 50	<del>50</del> 60	<del>30</del> 30	<del>10</del> 25	
P-17 АСБ 4x120 Отрядная 79 ш 4		<del>45</del> 30	<del>10</del> 20	<del>20</del> 15	<del>20</del> 10	
P-21 АСБ 4x120 Отрядная 79 кор 4 ш 2		<del>20</del> 30	<del>20</del> 35	<del>50</del> 35	<del>15</del> 15	

Iср= \_\_\_ А ; Кз= \_\_\_ % ; Кп.фаз= \_\_\_ %

Замеры проводил электромонтер Сидякин АВ Сидякин (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	Uc-o		
ТМ	630	6/0,4			397	383	389	386	398	382
					226	218	227	219	228	220

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		A	B	C	0	
Р-2 АСБ 4x120 Отрадная 79 ш 4		0	0	0	0	
Р-6 АСБ 4x150 Отрадная 79 кор 3 ш 2		0	0	0	0	
Р-10 АСБ 4x120 Отрадная 79 кор 4 ш 1		0	0	0	0	
Р-12 АСБ 4x240 Отрадная 79 кор 1 ш 1		0	0	0	0	
Р-14 АСБ 4x120 Отрадная 79 кор 4 ш 2		25	20	20	10	
Р-16 АСБ 4x240 Отрадная 79 кор 1 ш 2		35	35	50	20	
Р-18 АСБ 4x150 Отрадная 79 кор 3 ш 1		0	0	0	0	
Р-22 АСБ 4x120 Отрадная 79 кор 2		0	0	0	0	

I<sub>ср</sub> = \_\_\_\_\_ А ; Kз = \_\_\_\_\_ % ; Kп.фаз = \_\_\_\_\_ %

Замеры проводил электромонтер Сиджкин АВ Аш.У (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района(участка) \_\_\_\_\_ (подпись)

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