

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РТ) № 2865

Дата 21.12.16

Время дневное
вечернее

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	6			396	390	400	395	400	393
					227	227	226	223	227	221

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание			
		A	B	C	O				
4 АВВГ-1 4x16	90					Отключ.			
8 ул. Самарская 27 корп 1 АСБ-1 4x120	270	0	0	0	0				
43 ул. Самарская 27 этаж 3 АСБ-1 4x150	305	0	20	20	0	5			
47 ул. Самарская 27 этаж 1 АСБ-1 4x70	200	20	15	15	15	0	10		
49 ул. Самарская 27 этаж 2 АСБ-1 4x185	345	30	45	30	40	45	10	25	
51 ул. Самарская 25 АСБ-1 4x150	305	10	20	10	30	10	20	0	5
55 ул. Самарская 25 корп 1 АСБ-1 4x150	305	25	20	25	55	25	30	10	25

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Увл(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение В		
					Uab	Ubc	Uca
					Ua-o	Ub-o	Uc-o
ТМ	630	6			391 385	394 388	394 387
					223 220	222 219	224 222

Крп= _____ А; Кз= _____ %; Кн.фз= _____ %

Зачеты проводил электромонтер Сиджан АВ Амф (подпись)

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

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

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) № 2866.

Дата 21.12.16г

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

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	
ТМ	630	6			390	386	392	388	390	388
					221	219	223	221	223	222

[illegible]

$I_{cp} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ A} ; K_3 = \underline{\hspace{2cm}} \% ; K_{п.фаз} = \underline{\hspace{2cm}} \%$

Замеры проводил электромонтер Сидякин Я.В. Ан - (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
ТМ	630	6			404	401	403	400	402	400
					231	227	229	227	230	228

[illegible]
$$I_{cp} = \dots A; K_3 = \dots \% ; K_{п.фаз} = \dots \%$$

Замеры проводил электромонтер Сидякин А.В. Анф. (подпись)

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

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

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) № ТП-2965

Дата 21.12.16г

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

ТРАНСФОРМАТОР № 1

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Уни(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В					
					Uab		Ubc		Uca	
					Ua-o		Ub-o		Uc-o	
ТМГ	1000	6			397	397	400	396	394	398
					225	224	227	224	226	227

[illegible]

$I_{cp} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ A} ; K_3 = \underline{\hspace{2cm}} \% ; K_{п.фаз} = \underline{\hspace{2cm}} \%$

Замеры проводил электромонтер. Сидякин А.В. [подпись] (подпись)

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

ТРАНСФОРМАТОР № 2

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	U _{нн} (раб), кВ	I _{ном} , А	Положение переключа- теля напряже- ния	Напряжение, В		
					U _{аб}	U _{bc}	U _{ca}
					U _{а-о}	U _{б-о}	U _{с-о}
ТМГ	1000	6			385	400	400
					337	337	333
					225	225	225
					226	227	227

[illegible]

лср= _____ А; КЗ= _____ %; Кн.фаз= _____ %

Замеры проводил электромонтер Сиданин А.В. 2019 - (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района (участка) _____ (подпись)
_____ [м.п. - м.и.]

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

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) №ТП 3939

Дата 26.12.16

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-o	Ub-o		Uc-o		
ТМГ-1000/10	1000				392	395	391	394	390	392
					222	221	223	225	226	226

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		A	B	C	O	
P.1 ул Кирова б, ВРУ-0,4кВ S3 ABBS WB -1; 4x120	270	60 / 70	60 / 85	110 / 105	20 / 20	
P.3 ул Кирова б, ВРУ-0,4кВ S2 ABBS WB -1; 4x120	240	60 / 40	45 / 60	40 / 40	5 / 5	
P.5		0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	
P.7 ул Кирова б, ВРУ-0,4кВ S4 ABBS WB -1; 4x120	270	70 / 120	65 / 100	35 / 50	30 / 40	
P.9		0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	
P.11 ул Кирова б, ВРУ-0,4кВ S1 ABBS WB -1; 4x150	305	65 / 130	70 / 80	65 / 110	10 / 15	
P.13 ул Кирова б, ВРУ-0,4кВ S5 ABBS WB -1; 4x150	305	95 / 120	150 / 150	90 / 85	20 / 30	
общ.		350 / 480	390 / 475	340 / 390	85 / 110	

$I_{cp} = \quad A$; $K_3 = \quad \%$; $K_{п.фаз} = \quad \%$

Замеры проводил электромонтер.

Искаликова Гавриил (подпись)

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

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Uвн(раб), кВ	Iном, А	Положение переключа- теля напряже- ния	Напряжение В		
					Uab	Ubc	Uca
					Ua-o	Ub-o	Uc-o
ТМГ - 1000/10	1000				397 400	395 398	394 397
					224 225	225 226	224 224

$I_{cp} = \dots$ А ; $K_3 = \dots$ % ; $K_{п.фаз} = \dots$ %

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

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

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) №ТП 3939А

Дата 26.12.16

Время дневное
вечернее

ТРАНСФОРМАТОР № 1

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Uвн(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В					
					Uab		Ubc		Uca	
					Ua-o	Ub-o	Ua-o	Ub-o	Ua-o	Ub-o
ТМГ-1000/10	1000				397	395	394	392	395	392
					221	221	230	229	224	228

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		А	В	С	О	
Р.1 ул. Кирова 6, корп.2, ВРУ-0,4кВ ДЗ АВБШВ-1; 4x120	270	35 45	35 45	40 40	5 5	
Р.3 ул. Кирова 6, корп.1 АВБШВ-1; 4x120	270	70 110	70 90	105 110	30 30	
Р.5 ул. Кирова 6, корп.2, ВРУ-0,4кВ ДЗ АВБШВ-1; 4x120	270	55 80	20 35	40 60	10 25	
Р.7 ул. Кирова 6, корп.2, ВРУ-0,4кВ ДЗ АВБШВ-1; 4x120	270	40 60	40 80	70 60	10 10	

Iср= А ; Кз= % ; Кп.фаз= %

Замеры проводил электромонтер

Шкальников А. Гаврил (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района(участка)

(подпись)

ТРАНСФОРМАТОР № 2

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Uвн(раб), кВ	Iном, А	Положение переключа- теля напряже- ния	Напряжение, В		
					Uab	Ubc	Uca
					Ua-o	Ub-o	Uc-o
ТМГ-1000/10	1000				385	392	385
					224	226	224

[illegible]

$I_{cp} = \dots A$; $K_3 = \dots \%$; $K_{п.фаз} = \dots \%$

Замеры проводил электромонтер _____ (подпись)

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

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

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) № 5217

Дата 24.12.16
24.16.16

Время дневное 10:20
вечернее 18:35

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
<u>ТМГ-1000/10</u>					<u>396</u> <u>399</u>	<u>395</u> <u>398</u>	<u>396</u> <u>398</u>
					<u>227</u> <u>228</u>	<u>227</u> <u>228</u>	<u>226</u> <u>227</u>

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		А	В	С	О	
<u>пр. Генерала Тюленева 44</u>	<u>200</u>	<u>0</u> <u>5</u>	<u>0</u> <u>0</u>	<u>0</u> <u>10</u>	<u>0</u> <u>5</u>	
<u>Р3 ШЗ АВБШВ1 4x70</u>		<u>30</u> <u>15</u>	<u>30</u> <u>25</u>	<u>20</u> <u>45</u>	<u>10</u> <u>30</u>	
<u>Тюленева 44 Ш1</u>	<u>305</u>	<u>0</u> <u>5</u>	<u>0</u> <u>10</u>	<u>0</u> <u>5</u>	<u>0</u> <u>5</u>	
<u>Р5 АВБШВ1 4x150</u>		<u>10</u> <u>10</u>	<u>5</u> <u>10</u>	<u>10</u> <u>5</u>	<u>5</u> <u>5</u>	
<u>Тюленева 44 Ш2</u>		<u>10</u> <u>15</u>	<u>5</u> <u>20</u>	<u>5</u> <u>5</u>	<u>5</u> <u>10</u>	
<u>Р7 АВБШВ1 4x240</u>						
<u>Общее</u>		<u>50</u> <u>50</u>	<u>40</u> <u>65</u>	<u>35</u> <u>70</u>	<u>20</u> <u>55</u>	

Iср=_____А; Кз=_____%; Кп.фаз=_____%

Замеры проводил электромонтер Ермилов НС (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
ТМГ-1000/10					394 397	394 396	395 397
					226 227	226 227	226 227

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		А	В	С	О	
P2 Тросовая 44 III З ABBCB 4x70	20	10 15	15 25	10 15	5 10	
P4 Тросовая 40 III З ABBCB 4x240		10 10	5 5	5 5	5 0	
P6 Тросовая 38 III З ABBCB-1 4x150	305	5 5	15 10	5 5	5 0	
P8 Тросовая 41 III З ABBCB 4x240		5 50	20 45	35 65	15 15	
P10 Тросовая 42 III ABBCB 4x240		10 15	15 40	10 15	10 10	
Всего		90 95	70 125	65 105	40 35	

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) №ТП 5218

Дата 25.12.16

Время дневное
вечернее

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	
ТМГ	1000	10			393	392	392	394
					225	225	224	226

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		А	В	С	О	
Ф1 ул. Карбышева, 42 эц. 1 АВБШВ-1; 4x185, L=65м.	310	0	0	0	0	
Ф9 ул. Карбышева, 42 эц. 3 АВБШВ-1; 4x185, L=115м.	310	0	0	0	0	
Ф13 ул. Карбышева, 42 эц. 2 АВБШВ-1; 4x185, L=95м.	310	0	0	0	0	
Ф17 ул. Карбышева, 40 эц. 2 АВБШВ-1; 4x120, L=168м.	240	20 15	30 15	20 10	10 5	
Ф19 ул. Карбышева, 40 эц. 3 АВБШВ-1; 4x120, L=184м.	240	30 45	10 20	15 25	20 10	
Ф21 ул. Карбышева, 40 эц. 1 АВБШВ-1; 4x120, L=140м.	240	10 15	20 20	10 15	10 5	
Сумма:		60 75	60 55	45 50		

Iср= А; Кз= %; Кп.фаз= %

Замеры проводил электромонтер Работов А.Р. (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района(участка) (подпись)

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Uвн(раб), кВ	Iном, А	Положение переключа- теля напряже- ния	Напряжение, В		
					Uab	Ubc	Uca
					Ua-o	Ub-o	Uc-o
ТМГ	1000	10			395 396	394 395	393 394
					226 226	225 226	224 227

$I_{cp} = \dots$ А; $K_3 = \dots$ %; $K_{II. \phi a3} = \dots$ %

Решено А.Р. 

(подпись)

(подпись)

$$lcp = \frac{la+lb+lc}{3}$$
$$K_3 = \frac{I_{cp} * 100\%}{I_{доп}}$$
$$\text{Кп.фаз} = \frac{I_{\text{макс}} - I_{\text{мин}}}{I_{\text{макс}} + I_{\text{ср}} - I_{\text{мин}}}$$