

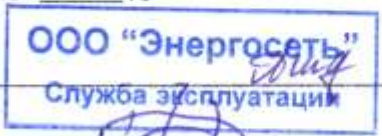
ТРАНСФОРМАТОР № 2

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Uвн(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение	
					Uab	Ubc
					Ua-o	Ub-o
ТМ № 86082	630				404	404
					228	232
					401	425
					215	290

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А			
		A	B	C	O
P4 Водопроводная 4 Мед. центр АСБ 4x150		15 / 20	10 / 15	15 / 15	10 / 10
P6 Транспортная 4 ш 4 АСБ 4x120		0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
P8 Транспортная 4 ш 3 2 АСБ 4x120		20 / 25	20 / 10	15 / 10	5 / 0
P12 Водопроводная 4 АСБ 4x185		0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5
P14 Водопроводная 4 ИТ. Амбулатория (офис) АСБ 4x85		20 / 15	10 / 10	10 / 5	5 / 5
P20 Т/д "Университет" Транспортная 2 ААБл 4x150		20 / 10	20 / 10	20 / 15	5 / 5
P22 Транспортная (паркинг) АСБ 4x120		0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
P26 транспортная 4 ш 2 2 АСБ 4x120		45 / 15	30 / 10	30 / 10	5 / 5
P30 Транспортная 4 ш 1 2 АСБ 4x120		0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Общие		120 / 90	90 / 60	90 / 60	30 / 30

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

Замеры проводил электромонтер Сидякин



Замеры проверил начальник сетевого района(участка) _____

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) №ТП-4

Дата 18.06.15

Время дневное
вечернее

ТРАНСФОРМАТОР № 1

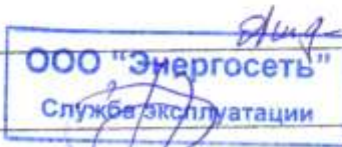
Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Uвн(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В		
					Uab	Ubc	Uca
					Ua-o	Ub-o	Uc-o
ТМ N72555	630				402	402	399
					435	415	404
					230	229	226
					220	225	221

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		A	B	C	O	
РН3 Водопроводная 4 мед. центр АСБ-1 4x150		0	0	0	0	
РН7 транспортная 4 ш 2 2 АСБ-1 4x120		0	0	0	0	
РН11 Водопроводная 4 АСБ-1 4x185		20	15	10	5	
РН13 4х Водопроводная 4 ИПА Шумкина (офис) АСБ 4x95		0	0	0	0	
РН21 Т/э "Университет" транспортная 2 ААБЛ-1 4x150		35	35	30	5	
РН23 транспортная 4 ш 4 АСБ 4x120		5	5	10	5	
РН25 транспортная 4 ш 3 2 АСБ-1 4x120		0	0	0	0	
РН29 транспортная 4 ш 1 2 АСБ 4x120		40	25	40	5	
РН31 транспортная (парковка) АСБ 4x120		0	0	0	0	
Общие		100	80	90	20	
		60	75	70	35	

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

Замеры проводил электромонтер Сиджик (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			
ТМ-1000/10	1000	10/0,4								
					384	386	384	382	381	364
					218	218	218	219	217	218

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		А	В	С	0	
Рy58 Университетская надземка 813 2АСБ 4x120		5	10	5	0	
Рy540 Стройка СИП 4x95		15	30	25	0	
Рy556 Автостоянка		0	0	0	0	
Рy558 Бассейн 2АСБ 4x70		20	25	20	0	
Итого		40	65	50	0	
		35	40	35	0	

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

Замеры проводил электромонтер Власов  (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 29.06.15

Время дневное 14-00
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-1000/10	1000	10/0,4			383	385	383	380	381	382
					217	217	217	217	216	216

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		А	В	С	0	
Руб 15 Унiversитетская надфериная		55	35	60	10	
813 2АСБ 4x120		85	50	90	10	
Руб 55 УЛГУ Лабораторный корпус		10	5	10	5	
АСБ 4x95		10	10	10	5	
Руб 59 Бассейн		20	25	20	5	
2АСБ 4x70		30	35	20	5	
и того		85	65	90	20	
		125	95	120	20	

Iср= _____ А ; Kз= _____ % ; Kп.фаз= _____ %

Замеры проводил электромонтер Власов Д.В. (подпись)

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



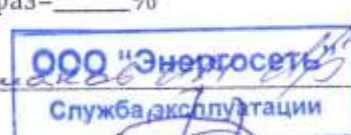
ТРАНСФОРМАТОР № 2

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	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	
					368	374	310	355	395	410	410
					230	222	200	223	220	210	210

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		A	B	C	O	
мдб №13 ул. Водопроводная 7ш 1 ААБ-1 4x120		10 10	10 20	10 10	5 10	
мдб №14 ул. Водопроводная 7ш 4 ААБ-1 4x120		15 15	10 10	10 25	5 10	
мдб №15 ул. Водопроводная 5 гоу АПО ЧАГУ АВАГ-1 4x70		10 10	15 5	20 5	10 0	
мдб №16 ул. Водопроводная 7ш 3 ААБ-1 4x120		15 20	10 15	10 15	5 0	
мдб №17 АВАГ-1 4x10		0 0	0 0	0 0	0 0	
мдб №18 ул. Университетская набережная 7 АСБ-1 4x95		0 0	0 0	0 0	0 0	
мдб №20 ул. Университетская набережная 9 АСБ-1 4x95		5 5	5 10	0 0	5 5	
мдб №24 ул. Университетская набережная 11 ААБ-1 4x120		20 30	5 20	5 10	10 10	
мдб №22 ул. Водопроводная 7ш 2 ААБ-1 4x95		15 5	20 10	15 5	5 5	
мдб №23 ул. Водопроводная 1ш 2 ААБ-1 4x120		40 20	40 40	50 50	10 10	
мдб №24 ул. Водопроводная 1ш 1 ААБ-1 4x125		0 0	0 0	0 0	0 0	
мдб №26 ул. Университетская набережная 5ш 2 2ААБ-1 4x120		15 25	20 15	25 20	5 5	
мдб №28 ул. Университетская набережная 5ш 1 ААБ-1 4x240		0 0	0 0	0 0	0 0	
Итого:		145 140	135 145	145 140	60 55	

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-1

Дата 19.06.2015.

Время дневное 11-00.
вечернее 19-00.

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	Uc-o	Uc-o	Uc-o
ТМ № 50135	630				368	376	374	367	310	338
					230	214	200	228	220	231

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А								Примечание
		A	B	C	O	A	B	C	O	
мдб №1 ул. Водопроводная 7 км 2 ААБ-1 4x120		0	0	0	0	0	0	0	0	
мдб №2 ул. Университетская набережная 7 АСБ-1 4x95		5	5	10	5	10	13	5	10	
мдб №3 ул. Водопроводная 7 км 1 ААБ-1 4x120		5	5	5	5	5	5	5	0	
мдб №4 ул. Университетская набережная 9 АСБ-1 4x95		0	0	0	0	0	0	0	0	
мдб №5 ул. Водопроводная 7 км 3 ААБ-1 4x120		5	5	0	5	0	0	5	5	
мдб №6 ул. Университетская набережная 11 АСБ 4x95		0	0	0	0	0	0	0	0	
мдб №7 ул. Водопроводная 5 ГОУ АНУ УлГУ ААВГ-1 4x70		0	0	0	0	0	0	0	0	
мдб №8 ул. Водопроводная 7 км 4 ААБ-1 4x120		0	0	0	0	0	0	0	0	
мдб №10 ул. Водопроводная 1 км 1 ААБ-1 4x120		15	20	15	15	15	10	5	5	
мдб №12 ул. Водопроводная 1 км 2 ААБ-1 4x120		5	5	5	5	10	10	0	5	
мдб №30 ул. Университетская набережная 5 км 2 2ААБ-1 4x120		0	0	0	0	0	0	0	0	
мдб №32 ул. Университетская набережная 5 км 1 ААБ-1 4x240		20	20	20	20	20	20	5	5	
Итого:		55	40	55	35	60	40	25	25	

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

Замеры проводил электромонтер Вашмаков ИИ ИИ (подпись)

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



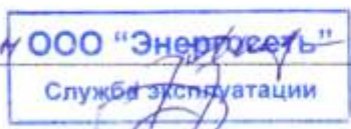
ТРАНСФОРМАТОР № 2

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	Uвн(раб), кВ	Iном, А	Положение переключателя напряжения	Напряжение, В		
					Uab	Ubc	Uca
					Ua-o	Ub-o	Uc-o
ТМ N18274	630						
					404	403	401
					419	427	381
					229	228	229
					222	213	225

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		A	B	C	O	
P13 Транспортная 2 ш 2 2 АСБ 4x120		10 0	5 0	10 0	5 0	
P14 АВР на РП АВВГ 4x6		0 0	0 0	0 0	0 0	
P15 Транспортная 2 ш 1 2 АСБ 4x120		30 15	30 20	15 15	5 5	
P17 Водопроводная 2А ААБл 4x185		5 5	5 5	5 5	0 5	
P21 Водопроводная 2 ААБл 4x150		5 5	5 5	5 5	0 0	
P23 Водопроводная 2 офис ААБл 4x50		0 0	0 0	0 0	0 0	
P24 Водопроводная 2 Гидротер ААБл 4x185		60 70	70 75	50 50	15 10	
Общие		110 95	115 105	85 75	25 20	

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

Замеры проводил электромонтер Сиджик ООО "Энергосеть" (подпись)



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

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

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) №ТП ТП-Р17-1

Дата 18.06.15
19.06.15

Время дневное
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	Ua-o	Ub-o	Uc-o
ТМ № 18289	630				402	406	400	424	399	400
					227	224	230	229	227	227

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А								Примечание
		А		В		С		0		
Р1 нежилое помещение РП-ТП ВВГ 4x6		0	0	0	0	0	0	0	0	
Р2 водопроводная 2 м.п. "шнвер" ААБл 4x185		10	0	30	0	10	0	15	0	
Р3 водопроводная 2 очереди ААБл 4x50		30	0	30	15	10	10	10	15	
Р4 водопроводная 2 ААБл 4x150		15	15	10	10	15	15	5	5	
Р8 водопроводная 2А ААБл 4x185		25	30	25	25	25	25	10	10	
Р9 транспортная 2 из 1 2АСБ 4x120		30	25	40	25	30	20	5	5	
Р10 АВР на РП АБВГ 4x6		0	0	0	0	0	0	0	0	
Р11 транспортная 2 из 2 2АСБ 4x120		0	0	0	0	0	0	0	0	
Общие		110	70	135	75	90	70	45	35	

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

Замеры проводил электромонтер Сидякин

ООО "Энергосеть" (подпись)

Замеры проверил начальник сетевого района(участка)

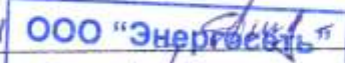
Служба эксплуатации (подпись)

ТРАНСФОРМАТОР № 2

Тип и № трансформатора	Мощность, кВА	U _{вн} (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}
ТМ № 69595	630				402	401	399
					226	227	231

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		А	В	С	0	
РНЧ отключен АСБ 4x240		/	/	/	/	
РН 18 шп		20 20	30 30	10 10	20 20	
РН 20 шп отключен		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	
		/	/	/	/	

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

Замеры проводил электромонтер Сидякин  (подпись)

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

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

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) №ТП - 5

Дата 18.06.15

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
<u>ТМ №90559</u>	<u>630</u>				<u>226</u> / <u>215</u> / <u>401</u>	<u>227</u> / <u>214</u> / <u>401</u>	<u>231</u> / <u>215</u> / <u>398</u>
					<u>404</u>	<u>425</u>	<u>410</u>

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		А	В	С	О	
<u>Р/П II Стройка АСБ 4x240</u>		<u>0</u> / <u>5</u>	<u>5</u> / <u>5</u>	<u>5</u> / <u>5</u>	<u>5</u> / <u>5</u>	

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

Замеры проводил электромонтер Сидякин (подпись)

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

