

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) №ТП -1

Дата 19.12.16г

Время дневное 15.50
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-630/10					391	382	393
					225	218	224
					382	382	392
					217	217	215
					385	385	385

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		А	В	С	О	
Р.1 Водопроводная 7, 7кВ-2 АБ-1; 4х120	290	15 40	15 20	15 20	5 25	
Р.2 Университетская каб. 7 АБ-1; 4х95	240	10 10	10 10	25 35	10 20	
Р.3 Водопроводная 7, 7кВ-1 АБ-1; 4х120	270	20 40	20 40	5 20	10 10	
Р.4 Университетская каб. 9 АБ-1; 4х95	240	5 10	10 35	10 10	0 10	
Р.5 Водопроводная 7, 7кВ-3 АБ-1; 4х120	270	10 10	20 10	20 15	10 10	
Р.6 Университетская каб. 11 АБ-1; 4х95	240	15 30	30 40	10 30	15 10	
Р.7 Водопроводная 5 АБ-1; 4х70	200	20 10	10 5	15 5	5 5	
Р.8 Водопроводная 7, 7кВ-4 АБ-1; 4х120	240	15 20	20 25	15 15	5 10	
Р.10 Водопроводная 1, 7кВ-1 АБ-1; 4х185	345	20 30	20 40	10 20	5 10	
Р.12 Водопроводная 1, 7кВ-2 АБ-1; 4х120	270	35 30	35 40	30 100	10 40	
Р.30 Университетская каб. 5 7кВ-2 АБ-1; 4х120	240	50 30	55 40	60 40	5 10	
Р.32 Университетская каб. 5 7кВ-1 АБ-1; 4х240		30 80	45 80	40 40	5 20	
		245 340	290 385	255 350		

Icp=_____А; Кз=_____%; Кп.фаз=_____%

Замеры проводил электромонтер Чайков С.В. / Ермилов С.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
ТМ-630/10					354	350	399
					224	219	225

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		А	В	С	О	
р.13 Водопроводная 7, 7кВ-1 #АБ-1; 4х120	270	0	0	0	0	
р.14 Водопроводная 7, 7кВ-4 #АБ-1; 4х120	270	0	0	0	0	
р.15 Водопроводная 5 #АБТ-1; 4х70	200	0	0	0	0	
р.16 Водопроводная 7, 7кВ-3 #АБ-1; 4х120	270	0	0	0	0	
р.18 Университетская каб. 7 #АБ-1; 4х95	240	0	0	0	0	
р.20 Университетская каб. 9 #АБ-1; 4х95	240	0	0	0	0	
р.21 Водопроводная 7, 7кВ-2 #АБ-1; 4х120	270	10	5	5	5	
р.22 Университетская каб. 11 #АБ-1; 4х95	240	0	0	0	0	
р.23 Водопроводная 7, 7кВ-2 #АБ-1; 4х120	270	20	20	25	5	
р.24 Водопроводная 1, 7кВ-1 #АБ-1; 4х185	345	0	0	0	0	
р.26 Университетская каб. 5 7кВ-2 #АБ-1; 4х120	270	0	0	0	0	
р.28 Университетская каб. 5 7кВ-1 #АБ-1; 4х240		0	0	0	0	
		30	25	30		

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

Замеры проводил электромонтер Александр Р. / Егорьев Р.Н. (подпись)

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

Примечание :

$$I_{ср} = \frac{I_a + I_b + I_c}{3}$$

$$K_z = \frac{I_{ср} * 100\%}{I_{доп}}$$

$$K_{п.фаз} = \frac{I_{макс} - I_{мин}}{I_{макс} + I_{ср} - I_{мин}}$$