

ЛИСТОК ЗАМЕРОВ ТП (РП) №ТП - 4

Дата 19.12.16г.

Время дневное 14.25
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-630/10					392	385	392	385	392	384
					221	218	226	215	224	221

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		А	В	С	О	
р.3 Водопроводная, 4 (мед. центр) АСБ-1; 4х150	305	45 60	75 60	30 15	20 20	
р.7 Транспортная, 4 фаз-2 АСБ-1; 4х120	270	40 45	35 20	30 22	5 5	
р.11 Водопроводная, 4 АСБ-1; 4х185	345	35 30	35 40	25 45	10 10	
р.13 Водопроводная, 4 (однот.) АСБ-1; 4х95	240	30 60	25 50	25 50	5 10	
р.21 Транспортная 2А, (ПЗ Чиверсити) 2ААБЛ-1; 4х150	305	60 40	70 40	50 30	10 15	
р.23 Транспортная 4, фаз-4 АСБ-1; 4х120	270	15 20	20 40	20 60	5 10	
р.25 Транспортная 4, фаз-3 2АСБ-1; 4х120	270	50 30	20 30	30 40	10 15	
р.29 Транспортная 4, фаз-1 2АСБ-1; 4х120	270	45 25	40 25	35 30	5 10	
р.31 Транспортная (картине) АСБ-1; 4х120	270	0 0	0 0	0 0	0 0	
		320 310	320 305	245 292		

Iср=____А ; Кз=____% ; Кп.фаз=____%

Замеры проводил электромонтер Федоров С.А. / Васильев С.А. (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
					396 / 390	384 / 389	396 / 389
					224 / 240	225 / 221	224 / 220

Наименование отходящих линий 0,4кВ	Допустимая нагрузка, А	Нагрузка, А				Примечание
		А	В	С	О	
р.4 Водопроводная 4 (соед.центр) АСБ-1; 4x150	305	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	
р.6 Транспортная 4 ЗУС-4 АСБ-1; 4x120	240	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	
р.8 Транспортная 4, ЗУС-3 2АСБ-1; 4x120	240	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	
р.12 Водопроводная 4 АСБ-1; 4x185	345	5 / 0	5 / 5	5 / 5	0 / 0	
р.14 Водопроводная 4 (офис) АСБ-1; 4x95	240	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	
р.20 Транспортная 2А, (ТУ Университет) 2ААБЛ-1; 4x150	305	15 / 0	5 / 0	5 / 0	5 / 0	
р.22 Транспортная (парикмах) АСБ-1; 4x120	240	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	
р.26 Транспортная 4, ЗУС-2 2АСБ-1; 4x120	240	10 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	
р.30 Транспортная 4, ЗУС-1 2АСБ-1; 4x120	240	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	
		30 / 0	10 / 5	10 / 5		

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

Замеры проводил электромонтер Федоров С.А. / Ефимов С.В. (подпись)

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

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