

Предприятие _____ МУП «Троицкая электросеть» _____

Паспорт закрытого трансформаторного пункта

Наименование _____ ТП – 533 _____ местонахождение _____ Комсомольский проезд д. 3 _____

Назначение _____ Быт, уличное освещение _____

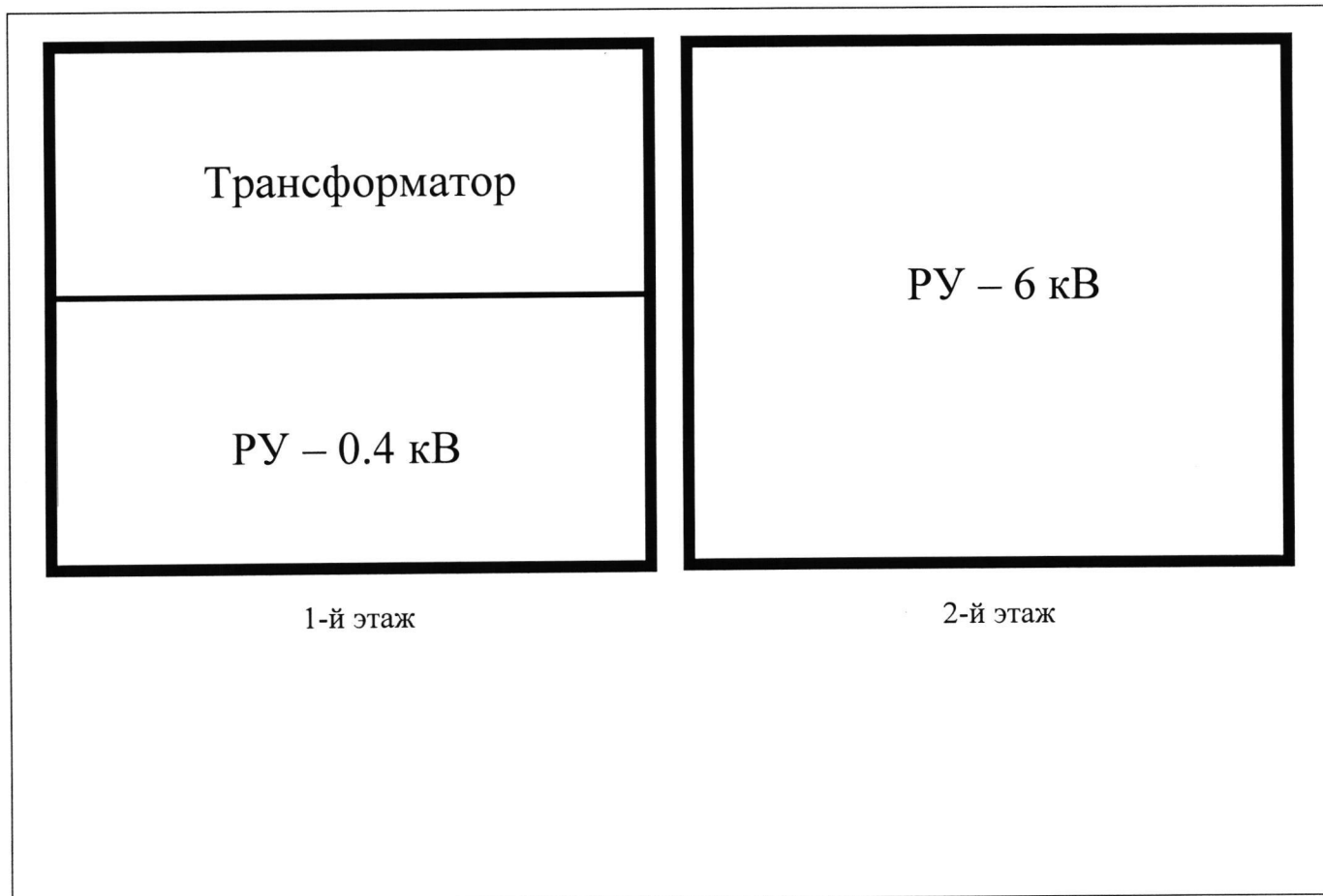
Тип _____ Инвентарный № _____

Год ввода в эксплуатацию _____ 1935 _____ Собственник _____ МУП «Троицкая электросеть» _____

Характеристика строительной части

Строительные размеры			Материал	Стен кирпич				
	Длина	4,5 м		Пола цемент				
	Ширина	4,5 м		Перекрытий ж/б плиты				
	Высота	8,0 м		Дверей металлические				
	Площадь	20,25 м ²		Крыши оцинкованное железо				
				Перегородок кирпич				
Количество вводов В – Н	Воздушных	-	Количество вводов Н – Н	Воздушных	Число ячеек	Для тр-ров	1	
	Кабельных	2		Кабельных		3	Масл. выкл.	-
							Другие	3

План помещения ТП



Характеристика основного оборудования

1. Силовые трансформаторы

Подстанционный номер		T-1	T-1	T-1		
Заводской №		538	4903	78400		
Тип		ТМ	ТМ	ТМ		
Мощность, кВА		250	400	400		
Напряжение, кВ		6/0.4	6/0,4	6/0,4		
Номинальная сила тока, А	н-н	361	578	578		
	в-н	24,1	38,5	38,6		
Ток плавкой вставки предохранителя, А	н-н	-	400	400		
	в-н	30	50	50		
№ паспорта						
Дата изготовления		01.01.66	05.11.75			
Дата установки			14.11.04	20.04.07.		
Дата снятия		14.11.04	20.04.07.			
Причина снятия		Неиспр.	выход из строя			

2. Ячейки высокого напряжения

№ п/п	Тип	Присоединение	Коммутационный аппарат	Привод	Примечание
1	КСО – 3УМ	РВП-6	РВ-10/400	ПР – 10	
2	КСО – 3УМ	Ввод Т-1	РВ-10/400	ПР – 10	
3	КСО – 3УМ	Ввод с РП-40	ВНП-10/400	ПР – 17	
4	КСО – 3УМ	ТП-534, 537	ВН-10/400	ПР – 17	

3. Ячейки низкого напряжения

№ п/п	Тип	Исполнение	Коммутационный аппарат	Примечание
1	ЩО-59	вводная	Р – 400 а	
2	ЩО-59	линейная	Р – 250 а	
3	ЩО-59	линейная	Р – 250 а	

Эксплуатационные сведения

Дата	Данные о повреждениях, ремонтах и чистках	Подпись
14.11.2004.	Капитальный ремонт ТП по графику ППР. Замена силового тр-ра ТМ-250/6 зпв № 538 на тр-р ТМ-400/6 зав. № 4903.	
20.04.2007.	Замена силового тр-ра ТМ-400/6 зав. № 4903 в связи с выходом его из строя на силовой тр-р ТМ-400/6 зав № 78400(акт № 18 от 20.04.2007.)	
18.07.2007.	Капитальный ремонт оборудования ТП по графику ППР: РУ-6кВ: ВН, РВ, ЗН, ПР, ошиновка. Проверка и испытание силового тр-ра ТМ-400/6. Испытание отходящих КЛ-6кВ. Проверка сопротивлений заземлителей и заземляющих устройств.	
05.05.10.	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
26.07.10.	Текущий ремонт Т-1 по графику ППР.	
29.11.10.	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
04.05.2011	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
09.11.2011	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
16.05.12.	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
09.11.2012	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
15.05.2013	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
	<u>Капитальный ремонт по графику ППР:</u>	
30.07.2013	<i>РУ-6кВ: выключатели нагрузки в яч. № 3, 4; РВ яч. № 1, 2 и испытание кабельных линий в яч. № 3, 4. РУ-0,4кВ автоматические выключатели яч. № 2, 3; рубильники яч. № 1, 2, 3. Работы выполнялись по н/д № 133.</i>	
05.09.2013	РУ-0,4кВ пан. №2 авт. №3 замена ВА 100А (нагрев) на ВА 160А (установка автомата на больший ток по распоряжению гл.инж. Паршутина В.М.), распоряжение №21	
18.11.2013	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
17.05.2014	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
1.31.05.15	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
07.11.2016	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
25.01.2017	РУ-6кВ яч. №4 присоединение КЛ-6кВ от ТП-514 яч.3 и монтаж концевой муфты, по н/д №14.	
22.11.2017	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
13.05.2018	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
05.11.2018	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
04.05.2019	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	

Данные о заземляющем устройстве

Заземлители			Заземляющая проводка							
Диаметр	Длина	К-во	Шины контура			ответственные			Заземление нейтрали тр-ра глухое	
			Материал	Сечение	Длина	Материал	сечение	Длина	Пробив. предохран.	
Сталь угловая 50x50x5 мм	3 м	10 шт	Сталь полосов	40x4 мм	50 м					Глухозаземленная

Ток замыкания на землю, А	Допуст. сопрот. заземл.	Сопротивление заземления по замерам						
		2007г	2019г	г	г	г	г	г
	4 Ом	3,15 Ом	2,1 Ом					

Проверил главный инженер
МУП «Троицкая электросеть»

Алексеев Е.В.

Составил начальник ПТО
МУП «Троицкая электросеть»

Карнаухова Ж.В.