

Предприятие \_\_\_\_\_ МУП «Троицкая электросеть» \_\_\_\_\_

## Паспорт закрытого трансформаторного пункта

Наименование ТП – 504 местонахождение м-н «В» д. 31

Назначение Трансформаторная подстанция, быт, ул. освещение, лет. сады

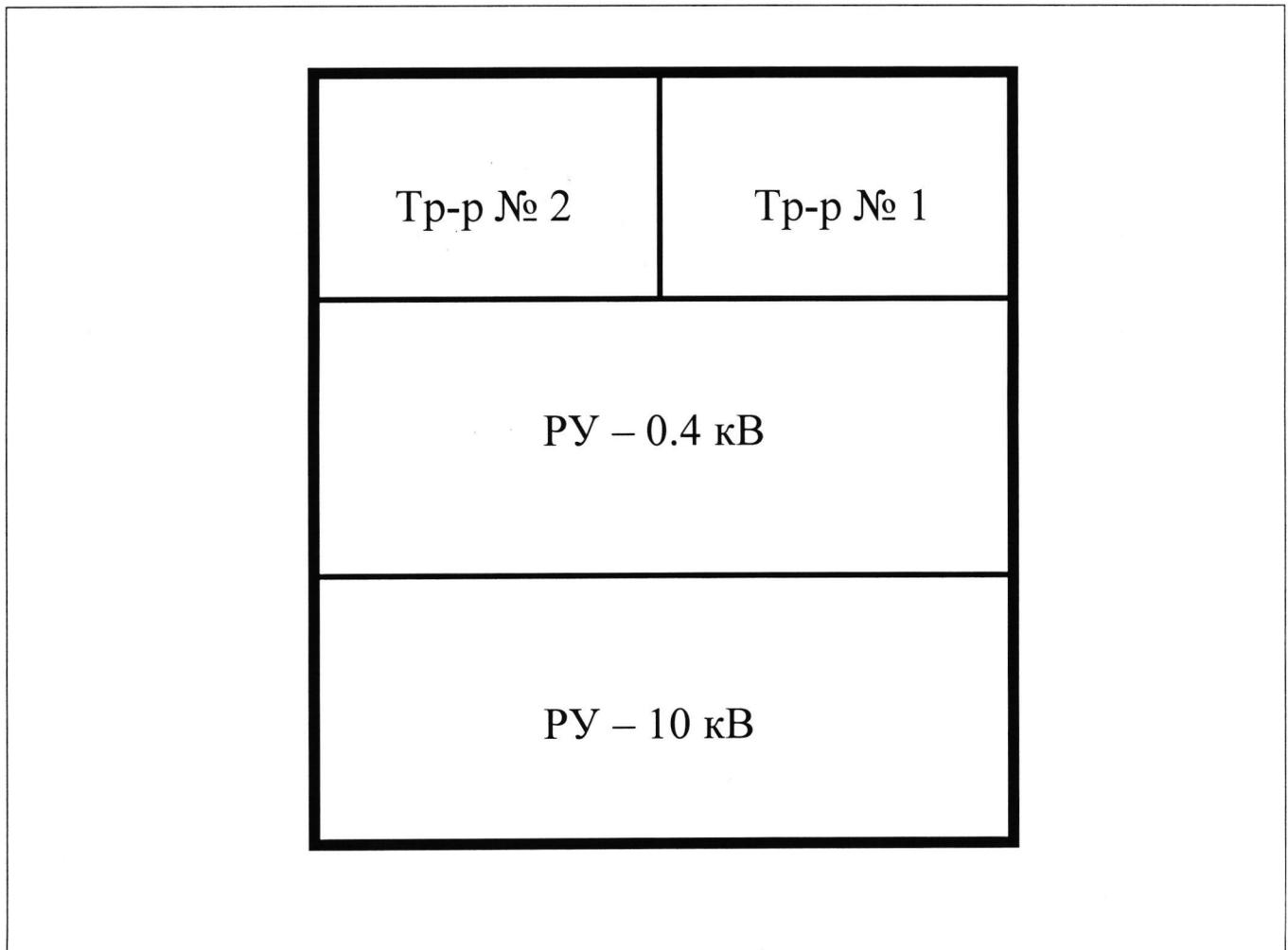
Тип К – 42 – 630М2 Инвентарный № 0072 – (ТП – 504) – К

Год ввода в эксплуатацию 1978 Собственник МУП «Троицкая электросеть»

### Характеристика строительной части

Строительные размеры			Материал	Стен кирпич	
	Длина	13,85 м		Пола цемент	
	Ширина	5,2 м		Перекрытий ж/б плиты	
	Высота	3,95 м		Дверей деревянные, обитые железом	
	Площадь	71,76 м <sup>2</sup>		Крыши мягкая	
				Перегородок ж/б плиты	
Количество вводов В – Н	Воздушных	Количество вводов Н – Н	Воздушных	Число ячеек	Для тр-ров 2
	Кабельных 4		Кабельных 13		Масл. выкл. -
					Другие 6

### План помещения ТП



## Характеристика основного оборудования

### 1. Силовые трансформаторы

Подстанционный номер		Т-1	Т-2	Т-1	Т-2	
Заводской №		49010	48936	5282089	48349	
Тип		ТМ	ТМ	ТМ	ТМ	
Мощность, кВА		630	630	630	630	
Напряжение, кВ		10/0.4	10/0.4	10/0.4	10/0.4	
Номинальная сила тока, А	н-н	910	910	910	910	
	в-н	36.4	36.4	36.4	36.4	
Ток плавкой вставки предохранителя, А	н-н	-	-	-	-	
	в-н	40	40	40	40	
№ паспорта						
Дата изготовления		1988	1988	01.01.90.	01.01.1988	
Дата установки		02.08.90	09.10.90	01.04.08.	28.05.2019	
Дата снятия		01.04.08.	28.05.2019			
Причина снятия		выход из строя	выход из строя			

### 2. Ячейки высокого напряжения

№ п/п	Тип	Присоединение	Коммутационный аппарат	Привод	Примечание
1		ЗН 1 секции	РВЗ – 10/400	ПР – 10	
2	КСО – 366	ТП – 505	ВН-16 – 10/200	ПР – 17	
3	КСО – 366	Ввод Т-2	ВНА – 10/630	ПР – 10	
4	КСО – 366	РП-37 ф 25	ВНА – 10/630	ПР – 17	
5	КСО – 366	РП-37 ф 13	ВН-16 – 10/200	ПР – 17	
6	КСО – 366	Ввод Т-1	ВНА – 10/630	ПР – 10	
7	КСО – 366	ТП – 505 ф.14	ВН-16 – 10/200	ПР – 17	
8		ЗН 2 секции	РВЗ – 10/400	ПР – 10	

### 3. Ячейки низкого напряжения

№ п/п	Тип	Исполнение	Коммутационный аппарат	Примечание
1	Завод № 220	ввод Т-1	Р – 1000 а	
2	Завод № 220	линейная	Р – 250 а	
3	Завод № 220	секционная	ВА 55-41/1000А	
4	Завод № 220	ввод Т-1	АВМ10С-У3/1000а	
5	Завод № 220	линейная	Р – 250/400 а	
6	Завод № 220	линейная	Р – 250 а	
7	Завод № 220	линейная	Р – 250/400 а	
8	ЩО-70-1-41У3	Уличное освещение		
9	ЩО-70-1-38У3	АВР		
10	ЩО-70-1-03У3	линейная	Р – 250/400 а	
11	ЩО-70-1-03У3	линейная	Р – 250/400 а	

## Эксплуатационные сведения

Дата	Данные о повреждениях, ремонтах и чистках	Подпись
10.06.2004	Текущий ремонт ТП по графику ППР	
21-23.03.05	Замена РВ на ВН к Т-1 в яч.№6 РУ-10кВ	
24.03.2005	Замена РВ на ВН к Т-2.	
17.05.2007	Капитальный ремонт оборудования	
18.02.2008	Капитальный ремонт тр-ра №2 в связи с выходом из строя. Изменение схемы присоединения.	
01.04.2008	По н/д № 23 от 01.04.08. замена вышедшего из строя силового трансформатора Т-1 зав.№49010 на трансформатор ТМ-630/10 зав. № 5282089.	
07.04.2010	Текущий ремонт по графику ППР (Т-1, Т-2 по н/д №25; ячеек № 1, 2, 3, 4, 5, 6,7,8)	
01.06.2010	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
10.12.2010.	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
14.01.2011	Текущий ремонт трансформаторов по н/д 3.	
07.06.2011	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
08.12.2011	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
04.06.2012	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
05.06.2012	Текущий ремонт трансформаторов Т-1 и Т-2 по н/д №97	
05.12.2012	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
	<b>Капитальный ремонт по графику ППР:</b>	
21.05.2013	<i>РУ-10кВ: выключатели нагрузки в яч. № 2, 3, 4, 5, 6, 7; РВ яч. № 1,2, 3,4, 5,6,7,8 и испытание кабельных линий в яч. № 2, 4, 5, 7. Измерение сопротивления контура заземления. Работы проводились по н/д № 71</i>	
21.05.2013	<i>РУ-0,4кВ автоматические выключатели яч. № 3,4,10,11; рубильники яч. № 2,3, 4,5,6, 7, 8,10,11. Работы выполнялись по н/д № 72.</i>	
27.06.2013	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
19.03.2014	Перетяжка проводов на ВЛИ распоряжение №42	
02.06.2014	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
01.30.04.15	Текущий ремонт трансформатора №2 н/д №63	
1-30.06.15	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
1-31.12.15	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений.	
1-30.03.16	Установка ВА взамен АВМ и рубильников в РУ-0,4кВ- демонтаж АВМ пан. №3, монтаж ВА пан. №3	
1-30.04.16	Текущий ремонт трансформаторов №1,2	
1-30.06.16	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур контактных соединений	
12.12.2016	Осмотр ТП по графику ППР, в том числе контроль температур	



