

АО

Горэлектросеть

ПАСПОРТ
ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ 0,4-20 кВ

ТП-112

(диспетчерское наименование)

Год постройки 1956

Дата ввода в эксплуатацию 1956

Диспетчерское наименование ТП-112

(полное диспетчерское наименование)

Наименование проектной организации

Наименование строительного-монтажной организации

Месторасположение (почтовый адрес)

г. Кузнецк, ул. Железнодорожная (Рабочий городок)

Инвентарный номер по бухгалтерскому учету (при наличии)

702

Кадастровый номер 58:31:0202112:116

1. СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ УСТАНОВЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	Наименование	Значение
1.	Класс напряжения	6 кВ
2.	Количество силовых трансформаторов	1
3.	Мощность силовых трансформаторов, кВА	315
4.	Количество токоограничивающих реакторов	
5.	Количество секций шин 3-20 кВ	1
6.	Количество присоединений ЛЭП 3-20 кВ	1
7.	Количество присоединений КЛ 3-20 кВ	3
8.	Количество выключателей/класс напряжения	

9.	Количество выключателей нагрузки/класс напряжения	
10.	Количество ТСН	
11.	Мощность ТСН	
12.	Вид оперативного тока для РП	
13.	Наличие телемеханики для РП	
14.	Вид подключения	

2. Двухобмоточные трансформаторы
(в т.ч. с расщепленной обмоткой, в т.ч. трансформаторы собственных нужд)

Параметр	Значение	
Паспортные данные		
Диспетчерское наименование/фаза	Трансформатор 6/0,4 315 кВа	
Тип	ТМ - 315/6	
Завод изготовитель	Electroputere S. A Румыния	
Заводской номер	76857	
Инвентарный номер		
Дата изготовления (год)	1971	
Дата ввода в эксплуатацию	1971	
Ном. мощность Sном, МВА		
Ном. напряжение обмотки ВН		
UномВН, кВ	6	
Ном. напряжение обмотки НН		
UномНН, кВ	0,4	
Ном. ток обмотки ВН, IНОМ ВН, А		
Ном. ток обмотки НН, IНОМ НН, А		
Напряжение КЗ ВН-НН для среднего положения РПН, отнесенное к номинальной мощности Sном АТ, UK ВН-НН, %		
Потери КЗ ВН-НН, ΔРК ВН-НН, кВт		
Потери ХХ, ΔРХХ, кВт		
Ток ХХ, IХХ, %		
Диапазон регулирования напряжения, %		
Схема и группа соединения обмоток.	У/Ун-12	
ВН		
СН		
НН		
Тип системы охлаждения	М	
Режим заземления нейтрали	ГЛУХОЗАЗЕМЛЕННАЯ	
Тип РПН		
Сторона установки РПН		

Тип моторного привода РПН					
Завод изготовитель РПН					
Для трансформаторов 6-35/0,4 кВ со схемой соединения У/У-0 и Д/У-0 полное сопротивление нулевой последовательности, Ом					
Напряжение КЗ ВН-НН для минимального номера анцапф РПН, отнесенное к номинальной мощности Шном АТ, УК ВН-НН, %					
Напряжение КЗ ВН-НН для максимального номера анцапф РПН, отнесенное к номинальной мощности Шном АТ, УК ВН-НН, %					
Для трансформатора с расщепленной обмоткой:					
Номинальная мощность обмотки НН1					
Номинальная мощность обмотки НН2					
Напряжение короткого замыкания Ук вн-нн1, кВ					
Напряжение короткого замыкания Ук вн-нн2, кВ					
Напряжение короткого замыкания Ук нн1-нн2, кВ					
Перегрузочная способность (по режимным инструкциям с учетом фактического состояния)					
Обмотка по которой контролируется перегрузка					
Ток перегрузки, А					
Перегрузка по току, %					
Длительность перегрузки в мин					
Масса, т					
Трансформатора (полная)			1,2		
Масла			0,27		

3. ОБОРУДОВАНИЕ ТП НАПРЯЖЕНИЕМ ВЫШЕ 1000 В

№ п/п	Наименование	Тип	К-во	Номинальн ый ток	Номинальн ая мощность	Дата (установки, снятия, замены)
1	Разъединитель	РБ-6	6			
2	Привод	ПР-6	6			
3						
4						

5					
6					

4. ОБОРУДОВАНИЕ ТП НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000 В

№ п/п	Наименование	Тип	К-во	Номинальн ый ток	Номинальн ая мощность	Дата (установки, снятия, замены)
1	Рубильник	РПС-2	8			
2						
3						
4						
5						

5. ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

5.1 Общие сведения

Дата ввода в эксплуатацию(ТП,ПС) 1956

Дата капитального ремонта (реконструкции) (ТП,ПС) _____

Материал заземлителей (ТП,ПС) СТАЛЬ

Профиль соединительных шин (ТП,ПС) ПОЛОСА

Сечение соединительных шин (ТП,ПС) 20х4

Глубина залегания шин заземлителей (ТП,ПС) 0,5

Исполнительные схемы заземляющих устройств (ТП,ПС) _____

Электромагнитная совместимость оборудования (ПС) _____

Решение о пригодности заземляющего устройства к эксплуатации (ТП,ПС): _____

6. ЗДАНИЕ

№ п/п	Наименование объекта недвижимости по свидетельствам гос. регистрации	Описание материала конструктивных элементов					Год постройки	Дата ввода в эксплуатацию	Тех. состояние	Плановая дата проведения технического освидетельствования (квартал)	Фактическая дата проведения технического освидетельствования (квартал)	Дата и номер Акта технического освидетельствования
		фундамент	стены	наружная и внутренняя отделка	крыша	сантехническое оборудование						
			кирпич		металл		1956	1956				

Паспорт составил Носовский Г.М.
(Должность, подпись)

« »

Сысоев А.

Паспорт проверил Г.М. Сысоев
(Должность, подпись)

« »

Носовский Г.М.