

ПАСПОРТ
ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ 0,4-20 кВ

(диспетчерское наименование)

ТП-235

Год постройки 1994

Дата ввода в эксплуатацию 1994

Диспетчерское наименование ТП-235 (полное диспетчерское наименование)

Наименование проектной организации

Наименование строительной-монтажной организации

Месторасположение (почтовый адрес) г. Кузнецк, ул. Плеханова

Инвентарный номер по бухгалтерскому учету (при наличии) 586

Кадастровый номер 58:31:0401161:133

1. СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ УСТАНОВЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	Наименование	Значение
1.	Класс напряжения	6 кВ
2.	Количество силовых трансформаторов	2
3.	Мощность силовых трансформаторов, кВА	400/320
4.	Количество токоограничивающих реакторов	
5.	Количество секций шин 3-20 кВ	2
6.	Количество присоединений ЛЭП 3-20 кВ	
7.	Количество присоединений КЛ 3-20 кВ	2
8.	Количество выключателей/класс напряжения	

9.	Количество выключателей нагрузки/класс напряжения	5
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	Паспортные данные		Значение
Диспетчерское наименование/фаза	Трансформатор 6/0,4 400 кВа	Трансформатор 6/0,4 320 кВа	
Тип	ТМ - 400/6	ТМ - 320/6	
Завод изготовитель		Electropulvere S. A. Румыния	
Заводской номер	380		
Инвентарный номер			
Дата изготовления (год)		1979	
Дата ввода в эксплуатацию	14.04.2021	1989	
Ном. мощность Sном, МВА			
Ном. напряжение обмотки ВН			
UномВН, кВ	6	6	
Ном. напряжение обмотки НН			
UномНН, кВ	0,4	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, Вт			
Потери ХХ, ΔРХХ, Вт			
Ток ХХ, IХХ, %			
Диапазон регулирования напряжения, %			
Схема и группа соединения обмоток.	У/Ун-0	У/Ун-12	
ВН			
СН			
НН			
Тип системы охлаждения	М	М	
Режим заземления нейтрالي.	ГЛУХОЗАЗЕМЛЕННАЯ	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 Sном АТ, УК ВН-НН, %					
Напряжение КЗ ВН-НН для максимального номера анцапф РПН, отнесенное к номинальной мощности Sном 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					
Трансформатора (полная)	Масса, т				
Масла					

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	РВ-6	1			
2	Предохранитель	ПК-6	6			
3	Привод	ПР-10	7			
4	Выключатель нагрузки	ВН-16	6			

5					
6					
7					

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	18			
2						
3						
4						
5						
6						
7						

5. ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

5.1 Общие сведения

Дата ввода в эксплуатацию(ТП,ПС)

1994

Дата капитального ремонта (реконструкции) (ТП,ПС)

Материал заземлителей (ТП,ПС)

СТАЛЬ

Профиль соединительных шин (ТП,ПС)

ПОЛОСА

Сечение соединительных шин (ТП,ПС)

Глубина залегания шин заземлителей (ТП,ПС)

0.5

Исполнительные схемы заземляющих устройств (ТП,ПС)

Электромагнитная совместимость оборудования (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	кровля	сантехническое оборудование						
			кирпич		ж/б плиты/рубероид		1994	1994				

Паспорт составил

Иванович И.И.
(должность, подпись)

« »

Иванович И.И.

Паспорт проверил

И.И. Иванов
(должность, подпись)

« »

Иванович И.И.